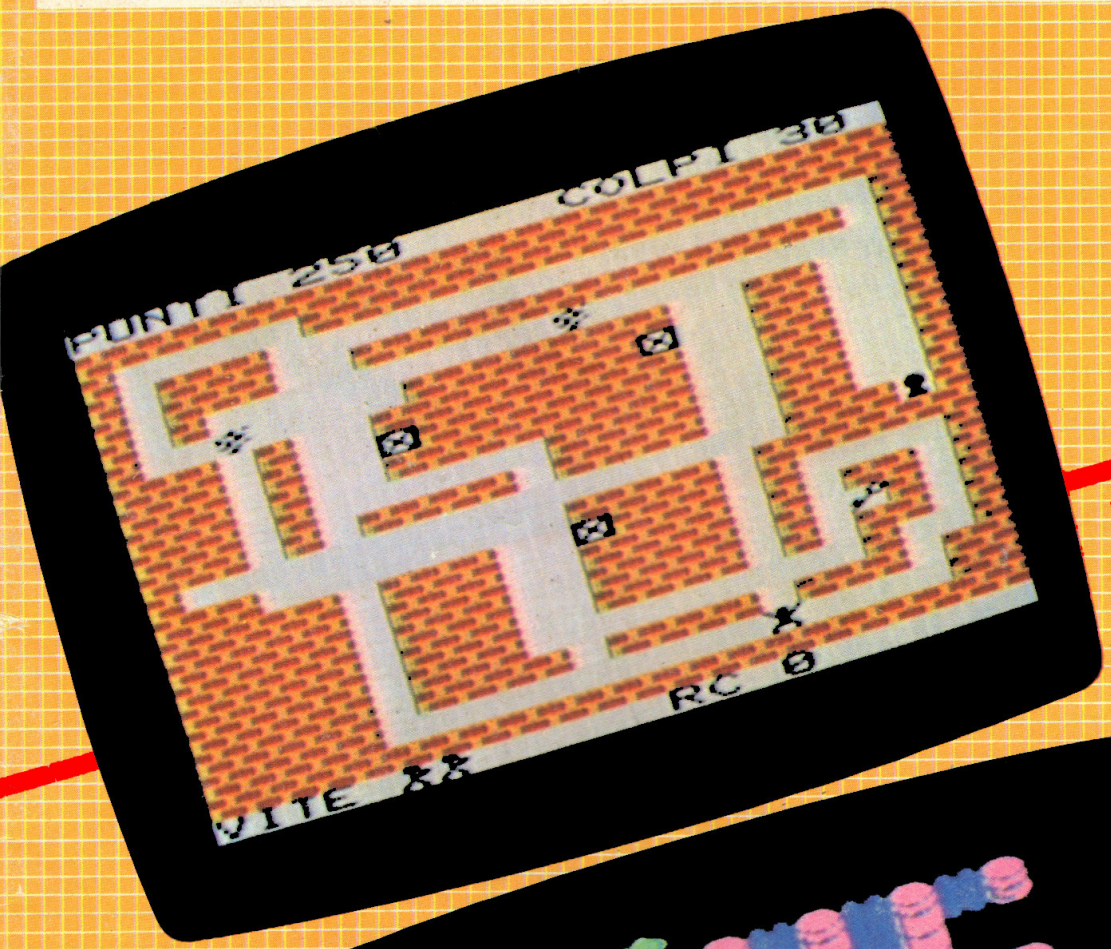
MENSILE - ANNO 2 - N. 14

PROGRAM

32 PAGINE A COLORI



LA PRIMA RIVISTA CHE "GIRA" SUL VIC 20 E SULLO SPECTRUM

UNA CASSETTA CON 10 VIDEOGIOCHI

MANDATECI I VOSTRI PROGRAMMI !!!

POTRETE VINCERE

da Lire 500.000 a 1 milione per gioco pubblicato

Lire 150.000 per il listato

"smanettoni"
del Vic 20 e dello Spectrum
è il vostro momento
COLLABORATE!

Per maggiori chiarimenti telefonate al 02/8361077

cassette e listati non pubblicati non verranno restituiti

Dir. Resp. Elvio Fantini
Edizione Societa' SIPE srl. - via Koristka, 8 - 20154 Milano
Registr. presso il Trib. di Milano N. 278 del 2-6-84 - Sped. in abb. post. gr. III / 70
Distribuzione MEPE - Via G. Carcano 32; Milano - Stampa Grafika '78 - Pioltello

HIGH TECH

Passa il tempo ma Program cerca sempre di stupirvi, cari lettori. Dopo aver dato spazio ai giochi in questo numero intendiamo proporvi un po' di . tecnica e di novità. Prima di tutto il bel colpo messo a segno dalla Sinclair che curerà con il QL la parte statistica del Giro d'Italia. Poi troverete un articolo sull'espansione del fenomeno home computer in Italia e nel mondo. Quindi semplici consigli su come rendere più efficiente la vostra stampante. Infine le solite rubriche completano questo strepitoso numero. C'è proprio di che leccarsi... le orecchie.

VICKISTI LEGGETE QUI!

Non crediamo che avrete difficoltà a caricare i programmi ma per i nostri programmi e tutti gli altri è necessario disporre di un registratore PULITO. Pertanto occorre pulire la puleggia in gomma e la testina del registratore con alcool e Cottonfioc. Se i problemi rimangono si deve provvedere alla regolazione dell'azimuth del registratore agendo sulla apposita vite di regolazione.

PER CHI HA LO SPECTRUM

Come potete ben vedere il caricamento dei programmi nello Spectrum non richiede particolare attenzione anche perché vi potete accorgere dallo «scroll» delle righe colorate se il vostro simpatico «mostro» sta caricando o meno il programma. Se siete alle prime armi come computermaniaci non preoccupatevi e seguite attentamente le istruzioni del manuale. I giochi dedicati allo Spectrum non dovrebbero creare problemi alla memoria del calcolatore. A meno che non sia stata la vostra memoria a dimenticare qualche passaggio di lavoro.

5 Il sommario di tutto ciò che gira sulla cassetta

6 Space reactor - Supersnake

7 Car drive - Recupe!

8 Defensor - Mini tempest

9 Car crash - Defenda

10 Bacteria - Crazy lifter

11 Il QL va al Giro d'Italia con Moser e Saronni

IN QUESTO NUMERO

12 Le nostre classifiche software

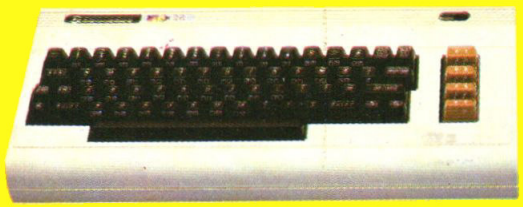
15 Home computer: è arrivato il momento della verità

18 Come migliorare la vostra stampante ZX

22 Program Club: le ultime adesioni

28 Vendo, compro, cerco, trovo

SULLA CASSETTA



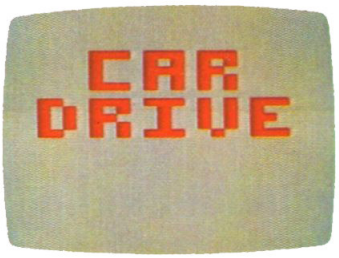
VIC 20 LATO A

SPECTRUM LATO B

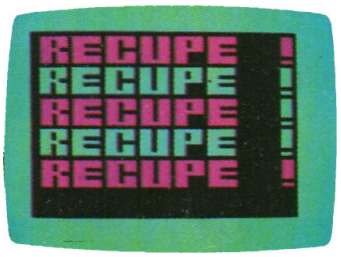
1
SPACE REACTOR
Lo scudo non basta

1
SUPERSNAKE
Un serpente in giardino

2
CAR DRIVE
Autostrada affollata



2
RECUPE!
Astronauti intrappolati



3
DEFENSOR
Un caccia allo sbaraglio

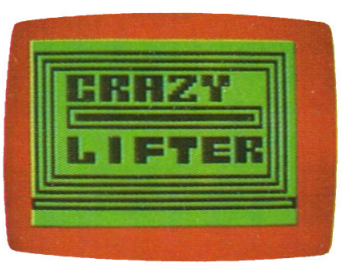
3
MINI TEMPEST
Sparare ai quark

4
CAR CRASH
Troppa gente sul circuito

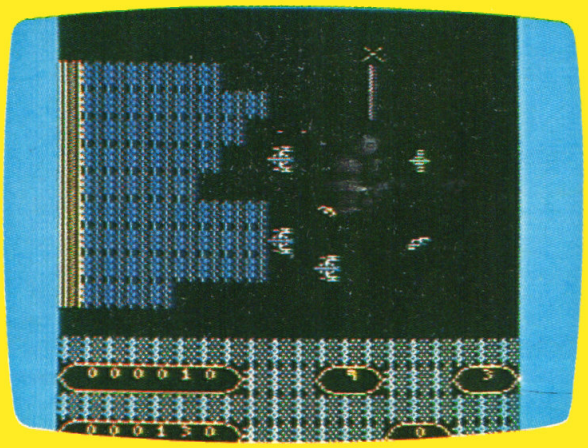
4
DEFENDA
Attacco alla base

5
BACTERIA
Pennicillina e batteri

5
CRAZY LIFTER
Ascensore "selvaggio"



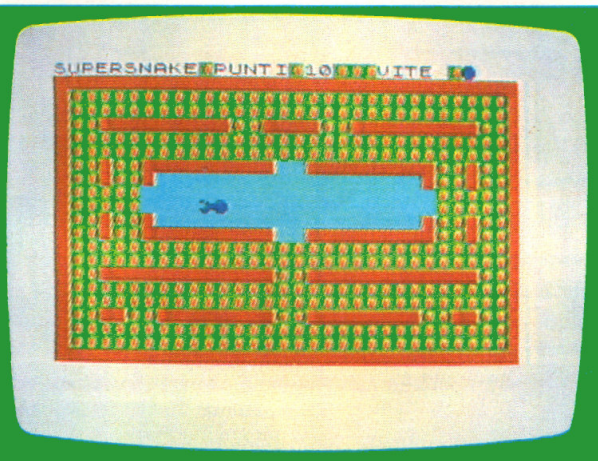
SPACE REACTOR



VIC 20

Gli alieni stanno tentando di distruggere lo scudo termico che protegge la base interstellare. L'astronave da noi comandata spara i razzi e combatte.

SUPERSNAKE



SPECTRUM

Un serpentone in giardino sta facendo incetta di frutta. Quando mangia le ciliege recupera un bonus. Deve stare attento a non schiantarsi contro il muro.

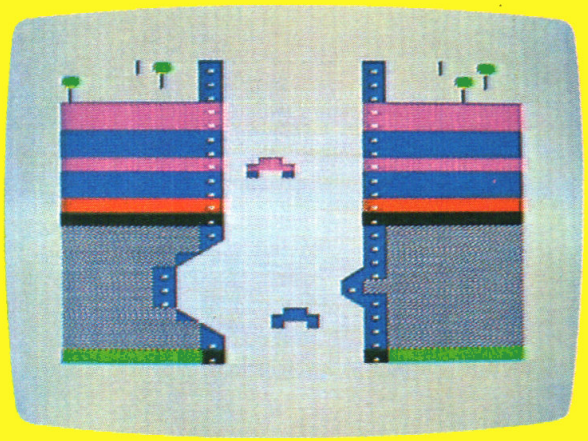
CHE GIOCO E'

TASTI

JOYSTICK

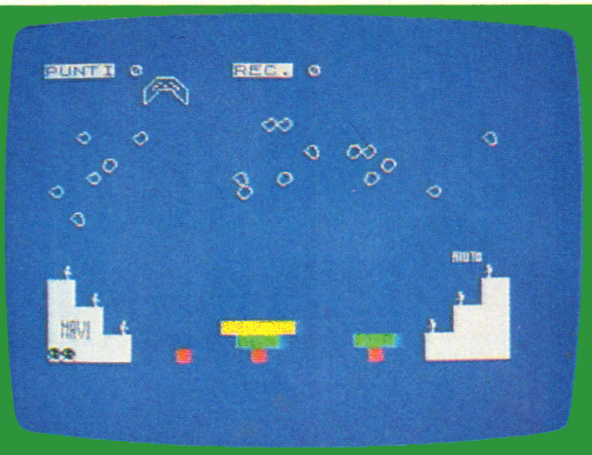
Q	alto
A	basso
O	sinistra
P	destra

CAR DRIVE



VIC 20

RECUPE!



SPECTRUM

CHE GIOCO E'

Un'autostrada nei giorni dell'esodo estivo. Gli ostacoli sono moltissimi e condurre un'auto in mezzo a quel caos fa venire i brividi. E con una vita sola...

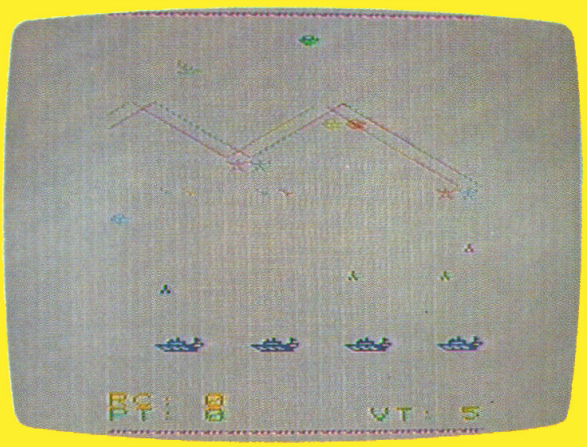
Alla guida dell'astronave devi recuperare tutti i tuoi compagni rimasti intrappolati sulla superficie lunare. Uno alla volta e, per favore, senza spingersi...

TASTI

↑↓	sinistra
⇄	destra

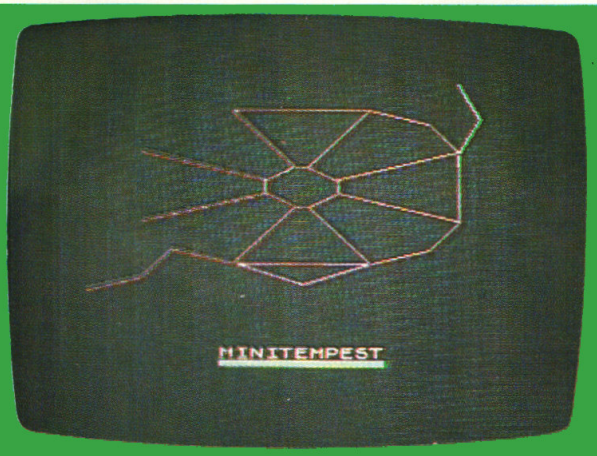
G	parte
U	uscire gioco
S	uscire dal demo
1	astronave a sinistra

DEFENSOR



VIC 20

MINI TEMPEST



SPECTRUM

CHE GIOCO E'

Un caccia è partito dalla base X. Sta sorvolando le campagne nemiche quando viene intercettato. Prova a difendersi con mine e razzi. Ce la farà?

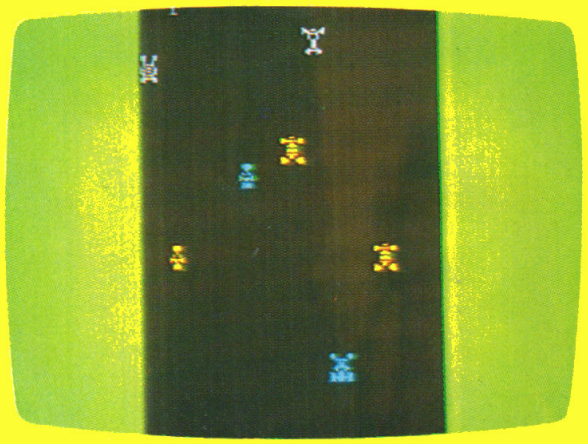
Il segreto di questo gioco è sparare a quark ed elettroni prima che al centro dell'atomo distruggano la Terra. Non toccate le barre elettrificate.

TASTI

A	spara indietro
S	lancia missili

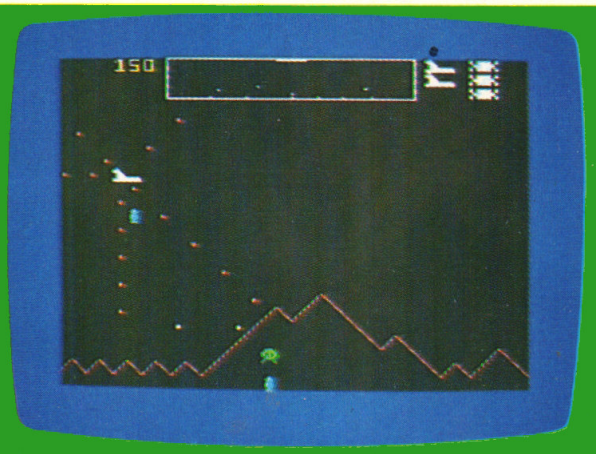
X	ruota senso orario
Z	ruota senso antiorario
SPACE	cannone laser

CAR CRASH



VIC 20

DEFENDA



SPECTRUM

CHE GIOCO E'

Sul circuito di Vallelunga provano auto e moto. Riuscire ad evitare quei temerari sulle loro 2 o 4 ruote è difficile. Provate a sterzare in velocità...

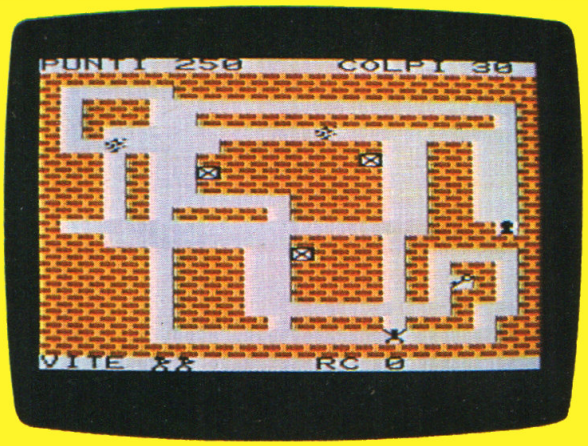
La difesa della base lunare è compito del comandante Allen che vuole salvare i superstiti dell'ennesimo attacco alieno. Fuoco a volontà.

TASTI

↑↓	sinistra
⇄	destra
SPACE	accelera

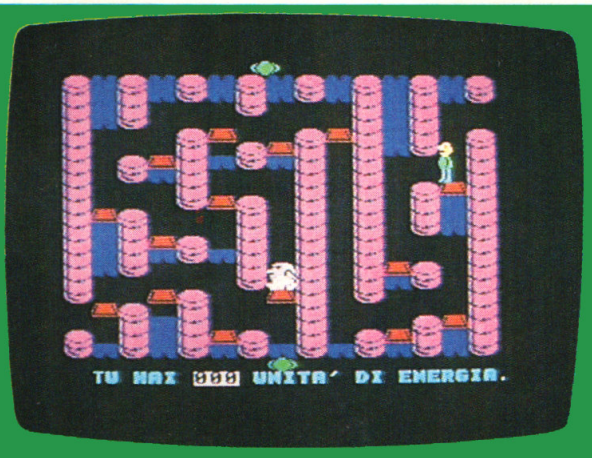
da **Y** a **P**	bomba
da **B** a **SPACE**	fuoco
da **Q** a **T**	alto
da **CAPS** a **V**	basso
da **A** a **G**	cambia rotta
da **H** a **ENTER**	spinta
da **1** a **0**	teletrasporto

BACTERIA



VIC 20

CRAZY LIFTER



SPECTRUM

CHE GIOCO E'

Pennicillix se ne va in giro per le cellule del nostro corpo a caccia di globuli rossi. Li trova e li unisce a quelli bianchi... Occhio ai batteri.

Siamo all'interno di una pila atomica e dobbiamo trovare nel minor tempo possibile lo scienziato pazzo. Gli ascensori vanno e vengono ma il tempo è inesorabile.

TASTI

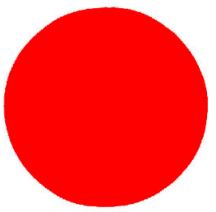
JOYSTICK	
P	alto
.	basso
;	destra
L	sinistra
A	fuoco

Q	sinistra
W	destra
P	attiva ascensore

CON IL QL

TUTTO IL GIRO MINUTO PER MINUTO

Anche quest'anno i computer Sinclair sono stati scelti dalla Federazione Ciclistica Italiana per elaborare e far apparire sui teleschermi della RAI i dati quotidiani del Giro d'Italia.
Grazie all'accordo tra la GBC, distributore della casa inglese in Italia e la Federazione, i telespettatori hanno potuto vedere, più volte al giorno in tempo reale, le classifiche, le statistiche, le analisi del percorso elaborate dal computer QL della Sinclair.
I computer QL Sinclair, che possono essere montati senza problemi anche su un banco di regia mobile, hanno seguito il Giro in ogni istante fornendo i nomi dei corridori in gara, dei ritirati, le informazioni statistiche riguardanti, ad esempio, i vincitori delle ultime edizioni e hanno visualizzato la "Tappa di Domani".
Quest'ultimo servizio ha offerto ai telespettatori in anteprima la planimetria e la altimetria della tappa successiva, una serie di dati statistici, l'ora e il luogo di ritrovo e partenza, dati sui G.P.M. quali altezza, distanza dall'arrivo e dalla partenza, pendenza della salita e così via.
La messa a punto di questi servizi ha richiesto un attento lavoro di ricerca storica, di programmazione e di realizzazione.
Tutti i dati utilizzati sono stati forniti dalla Federazione Ciclistica Italiana e i programmi relativi sono stati registrati su microstro.
Il Computer QL della Sinclair è stato interfacciato con il banco di regia e ciò permetterà di manipolare le immagini realizzando delle scritte ad intarsio, quelle cioè che si sovrappongono all'immagine principale, senza peraltro nasconderla. Con questa tecnica innovativa sono state ad esempio mostrate le schede dei vari ciclisti o la composizione delle squadre, con scritte che appariranno bianche sul televisore.
Infine oltre ai servizi specifici sulle tappe, quest'anno i computer Sinclair sono stati utilizzati anche per proporre ai telespettatori una ricca serie di notizie e immagini turistico-culturali dei luoghi attraversati dal Giro dando lo spunto ai giornalisti della RAI di illustrare in dettaglio gli aspetti più significativi del percorso.



GAMES TOP 20

SPECTRUM TOP 10		COMMODORE 64 TOP 10	
1	**GHOSTBUSTERS** (ACTIVISION)	1	**GHOSTBUSTERS** (ACTIVISION)
2	**BOOTY** (FIREBIRD)	2	**DALEY THOMPSON'S DECATHLON** (OCEAN)
3	**KNIGHT LORE** (ULTIMATE)	3	**BOOTY** (FIREBIRD)
4	**UNDERWURLDE** (ULTIMATE)	4	**HUNCHBACK II** (OCEAN)
5	**SKOOLDAZE** (MICROSPHERE)	5	**SELECT 1** (COMPUTER RECORDS)
6	**MATCH DAY** (OCEAN)	6	**RAID OVER MOSCOW** (US GOLD)
7	**DALEY THOMPSON'S DECATHLON** (OCEAN)	7	**MATCH POINT** (PSION)
8	**AIRWOLF** (ELITE)	8	**SPYHUNTER** (US GOLD)
9	**SELECT 1** (COMPUTER RECORDS)	9	**TORNADO LOW LEVEL** (VORTEX)
10	**HUNCHBACK II** (OCEAN)	10	**JET SET WILLY** (SOFTWARE PROJECTS)

	Titolo	Software house	Computer
1	**GHOSTBUSTER** (ACTIVISION)		**SPECTRUM / COMMODORE 64**
2	**BOOTY** (FIREBIRD)		**SPECTRUM / COMMODORE 64**
3	**DALEY THOMPSON'S DECATHLON** (OCEAN)		**SPECTRUM / COMM. 64**
4	**KNIGHT LORE** (ULTIMATE)		**SPECTRUM**
5	**UNDERWURLDE** (ULTIMATE)		**SPECTRUM**
6	**SELECT 1** (COMPUTER RECORDS)		**SPECTRUM / COMM. 64**
7	**SKOOLDAZE** (MICROSPHERE)		**SPECTRUM**
8	**HUNCHBACK II** (OCEAN)		**SPECTRUM / COMMODORE 64**
9	**MATCH DAY** (OCEAN)		**SPECTRUM**
10	**RAID OVER MOSCOW** (US GOLD)		**COMMODORE 64**
11	**AIRWOLF** (ELITE)		**SPECTRUM**
12	**DOOMDARK'S REVENGE** (BEYOND)		**SPECTRUM**
13	**BEACH HEAD** (US GOLD)		**SPECTRUM / COMMODORE 64**
14	**MATCH POINT** (PSION)		**SPECTRUM / COMMODORE 64**
15	**POLE POSITION** (ATARI)		**SPECTRUM**
16	**BLUE MAX** (US GOLD)		**SPECTRUM / COMMODORE 64**
17	**BLOCKBUSTERS** (MACSEN)		**SPECTRUM / COMMODORE**
18	**SPY HUNTER** (US GOLD)		**COMMODORE 64**
19	**TORNADO LOW LEVEL** (VORTEX)		**SPECTRUM / COMMODORE 64**
20	**JET SET WILLY** (SOFTWARE PROJECTS)		**SPECTRUM / COMMODORE 64**

QUICK DISK DALLA TRITON

Il Quick Disk, apparso recentemente sul mercato, ha subito ottenuto un notevole successo (ampiamente meritato!). È stato progettato come una economica alternativa al floppy disc drive, con solo qualche piccola riduzione nelle prestazioni.

Fino ad ora ne esistono tre versioni, disponibili per Spectrum, Commodore 64 e Msx al prezzo di circa 340.000 lire, dotate di dischi da 3" (circa 7.000 lire). Il Quick Disk è costituito da un disc drive e da una interfaccia che si collega nella porta di espansione del computer ed è solo di poco più lento di un normale disc drive (ma non dell'unità Commodore 1541 n.d.a.).

Ogni file occupa un minimo di un settore e ci sono venti settori da 2558 bytes per ogni lato del disco, consentendo così un massimo di venti file o programmi per lato.

Novità interessante è il fatto che, usando il disco, i file di dati possono essere trasferiti da un computer all'altro.

Il drive inoltre, dopo ogni operazione, si riposiziona automaticamente alla posizione di partenza; questo, se da un lato impedisce che il successivo accesso sia immediato (è infatti necessario aspettare 3 o 4 secondi), dall'altro garantisce la sicurezza dei dati.

La versione per Spectrum è più veloce dei Microdrive e sembra essere anche più versatile (ad esempio il comando Format è molto più semplice di quello della versione per Microdrive).

Il Quick Disk ha il software di sistema residente quindi non occupa spazio nella Ram del computer ed è anche possibile convertire il software molto facilmente usando i programmi di conversione descritti nel manuale, per farlo girare sul Quick Disk.

Unico problema per quanto riguarda la versione per Spectrum è l'impossibilità di collegare Interface 1; si perde quindi la porta seriale RS-232 e, di conseguenza, il modem, sebbene sia a disposizione un adattatore standard parallelo Centronics.

Le versioni Msx e Commodore non hanno per ora altri prodotti competitivamente validi soprattutto per quanto riguarda il prezzo e sono quindi un buon rimedio per chi non sopporta la lentezza del registratore, mentre la versione per Spectrum necessita ancora di una adeguata messa a punto per poter imporsi come valida alternativa ai Microdrive e ai nuovissimi floppy disc.

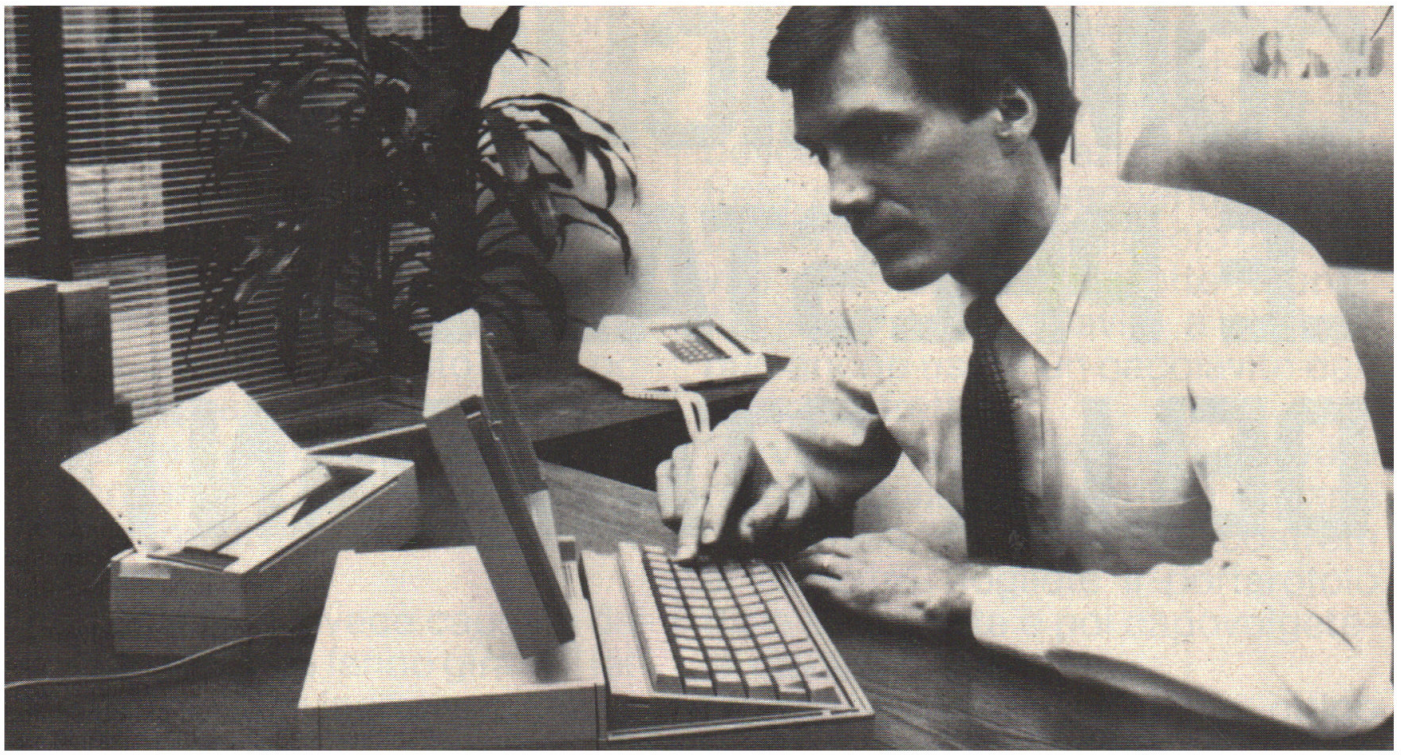
Roberto Albè

HOME COMPUTER AL BIVIO: SUCCESSO O DECLINO?

L'home computer è il business di ieri e di oggi. Lo sarà anche domani? Se lo chiedono in tanti in questo mondo elettronico ancora ben lontano dalla saturazione commerciale nonostante che certe "cadute" verticali negli Stati Uniti, eterno punto di riferimento del settore, facciano meditare. Nel settore si assiste nel mondo a una guerra a colpi di tagli dei prezzi che fanno rabbrividire. È ormai prassi usuale che certi listini vengano taglieggiati del 20-30% dopo qualche anno. In altre parole quell'home che veniva venduto l'anno prima a duecento dollari, si trova nei più importanti computer shop anche quasi alla metà del suo prezzo iniziale di vendita. E probabilmente il passo successivo sarà la sua svendita a grossisti dalle ampie capacità finanziarie che lo rimetteranno sul mercato qùalche mese dopo.

Dopo aver saturato gli Stati Uniti i grossi produttori si buttano sul Vecchio Continente. È di pochi giorni fa la notizia che l'Atari ha scelto l'Europa come mercato d'esordio per il suo nuovo home computer destinato a competere con il Macintosh della Apple. Il nuovo Atari, dotato di una memoria di 512 K con floppy disk drive e monitor sarà venduto a un prezzo corrispondente a 799 dollari contro i 2.200 del Mac. Le mosse dell'Atari hanno creato preoccupazione nei concorrenti soprattutto per i brillanti risultati sempre ottenuti dalle società capitanate dal mitico Jack Tramiel, l'uomo che fece della Commodore un

gigante nel settore dei computer home e personal.
L'home computer è particolarmente importante nelle strategie informatiche attuali in quanto proprio abituando l'utente finale a "smanettare" con questo piccolo elaboratore si crea un "chipdipendente", un uomo — futuro impiegato o manager che sia — che dopo qualche anno chiederà o sarà obbligato ad usare computer più potenti. È stato calcolato che attualmente un impiegato su 10 ha a che fare con un elaboratore. Tra meno di 5 anni ci sarà una work station (una stazione elettronica di lavoro) ogni impiegato.
Questa rivoluzione tecnologica non si limita però soltanto alla vita lavorativa ma finisce per coinvolgere anche la nostra sfera familiare. In tutto il mondo quest'anno dovrebbero essere venduti home computer per quasi tre miliardi di dollari (circa seimila miliardi di lire). Innanzitutto occorre vedere con precisione che cosa si intende per home. Nell'accezione più classica si parla di home quando si ha a che fare con un computer dalle limitate prestazioni (da 1 a 64 K di memoria, l'equivalente di una trentina di cartelle dattiloscritte memorizzabili) e contraddistinto da un prezzo contenuto. La memoria di massa degli home (cioè quella che deve ricordare i programmi una volta spento il computer) è quasi sempre rappresentata da un normale nastro magnetico a cassette anche se le campagne commerciali delle più importanti aziende tendono a "spingere" l'utilizzazione del disk drive, più veloce, preciso e professionale nella lettura dei programmi. Proprio l'aspetto promozionale è quello che più di ogni altro ha trasformato il mondo degli home. Grosse campagne stampa hanno creato attesa nei confronti degli ultimi prodotti delle grandi Case. La semplice vendita dell'hardware di base (il computer vero e proprio) non rappresenta che una parte dell'immane business. Dopo questa vendita iniziale arrivano le richieste per il disk drive (vedasi la proficua campagna Commodore fatta in Italia), per la stampante, i joystick eccetera.
I tassi di crescita si impennano e assumono in Italia come in tutta Europa proporzioni rilevanti. Per i prossimi 2/3 anni in Europa il numero degli home dovrebbe raddoppiare quasi ovunque. In Francia ci si aspetta di vedere crescere il segmento più basso del parco informatico di oltre il 400%, con vendite vicine al milione di esemplari all'anno. Stesso discorso per Gran Bretagna e Germania.
Anche l'Italia ha vissuto l'anno scorso un vero e proprio boom dell'home. A fine anno la Commodore si vantava di aver venduto in Italia 750.000 computer tra Vic 20 (poi tolto di produzione) e Cbm 64, con una leggera prevalenza di quest'ultimo. Il C 16 e il Plus 4 non hanno ancora ripetuto i successi dei precedenti modelli ma le prospettive sono lo stesso buone anche se obiettivamente i rivenditori si trovano abbastanza "farciti" di prodotti venduti sotto il periodo natalizio quando la richiesta del pubblico era veramente assillante.
Accanto ai prodotti Commodore hanno trovato ottima posizione commerciale in Italia anche gli home di quel pazzerellone di Sir Clive Sinclair, il baronetto inglese che è



riuscito a creare pressochè dal nulla una grossa azienda che ha anche portato a termine felicemente il progetto di una vetturetta elettrica (la C5) e di un minitelevisore rivoluzionario per tecnologia e dimensioni. Sono stati piazzati oltre 250.000 Spectrum e si attende un buon successo di vendita anche per il QL che dovrebbe nelle aspettative della Sinclair (rappresentata in Italia dalla Gbc) far effettuare un vero "salto di qualità" alla programmazione su home.

È pian piano sparito dalla scena il TI 99 della Texas Instruments, un home computer dalle ottime qualità incappato in un'errata impostazione di marketing che ne aveva previsto una diffusione molto più capillare portandone il prezzo al di sotto del reale costo industriale. Tant'è che ad un certo punto la Texas ha preferito toglierlo dalla produzione anche se in giro si trova ancora qualche software house che produce programmi destinati a questo home.

Ma il futuro del settore è nell'Msx, lo standard adottato da alcuni grossi nomi come Philips e Sony. È un progetto — che nasce dalla collaborazione di due grosse aziende come Microsoft e Ascii — che conta di vendere sul solo mercato giapponese circa mezzo milione di esemplari entro l'85.

Anche in Italia i primi Msx hanno già fatto la loro presenza nelle vetrine dei rivenditori e le prospettive sono per un apliamento geometrico della loro quota di mercato.

Un attimo in ombra invece la presenza italiana dato che l'unico vero home nostrano è l'M 10 dell'Olivetti che non ha nessuna pretesa ludica (non esistono videogiochi studiati per questo home) e quindi non attira il grosso mondo dei giovani attratti prima dal videogioco, dallo "sparaspara" e solo in seconda battuta dalla programmazione e dall'apprendimento del Basic.

C. bar.

COME MIGLIORARE LE PRESTAZIONI DELLA STAMPANTE ZX

La stampante ZX è un modello molto semplice e in grado di assi curare parecchi anni di buone prestazioni a patto che la sua manutenzione venga correttamente eseguita. In nessun caso si dovrà dar corso alla manutenzione di una stampante ZX se essa è ancora in garanzia: in questo caso, sarà la Sinclair stessa a rimediare a qualsiasi difetto.

Una stampante bisognosa di manutenzione presenta i sintomi seguenti: una rumorosità eccessiva che si manifesta con un rumore stridulo della meccanica e una perdita di sincronizzazione della stampa evidenziata dall'apparire di caratteri malformati.

La qualità dell'output in stampa della stampante ZX presenta due ulteriori problemi, comuni sia alle stampanti vecchie che a quelle nuove. Il primo è la non uniformità della stampa (fasce di stampa chiare e scure) causata da irregolarità nella metallizzazione della carta.

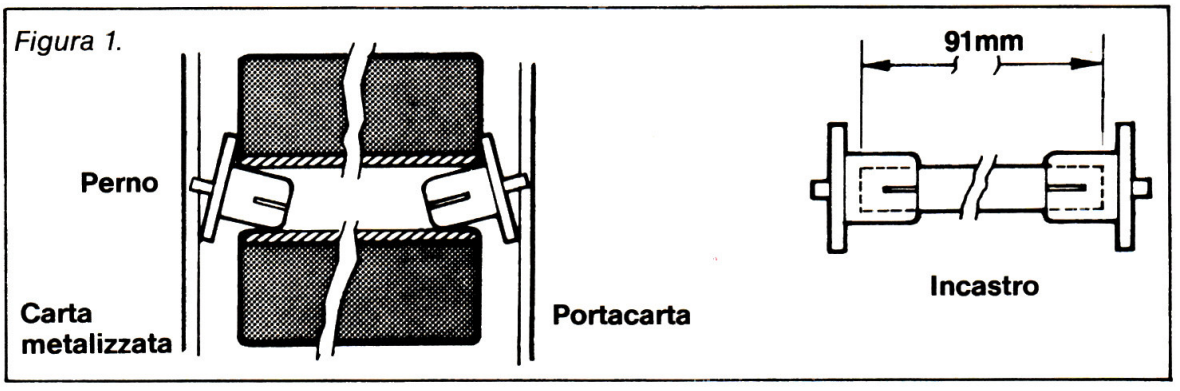
Nei casi estremi (una chiazza qua e là sarà sempre inevitabile) chiedete la sostituzione della carta acquistata. Il secondo problema è che dopo un periodo di inattività prolungata, non sempre il meccanismo di trasporto della carta ne assicura il corretto avanzamento. Il rullo deforma la carta e non ha sufficiente presa per contrastare la torsione iniziale del movimento del rotolo.

Un grosso contributo alla risoluzione del problema sarà la sostituzione dei due assurdi perni con un'unica sbarra. Un metodo a buon mercato sta nell'infilare tra i perni lo chassis di una biro lungo 97 mm. È indispensabile che lo chassis sia saldamente sistemato, poiché in caso contrario non girerebbe. Si badi inoltre a non danneggiare i perni.

Questa modifica (fig. 1) ci porterà a

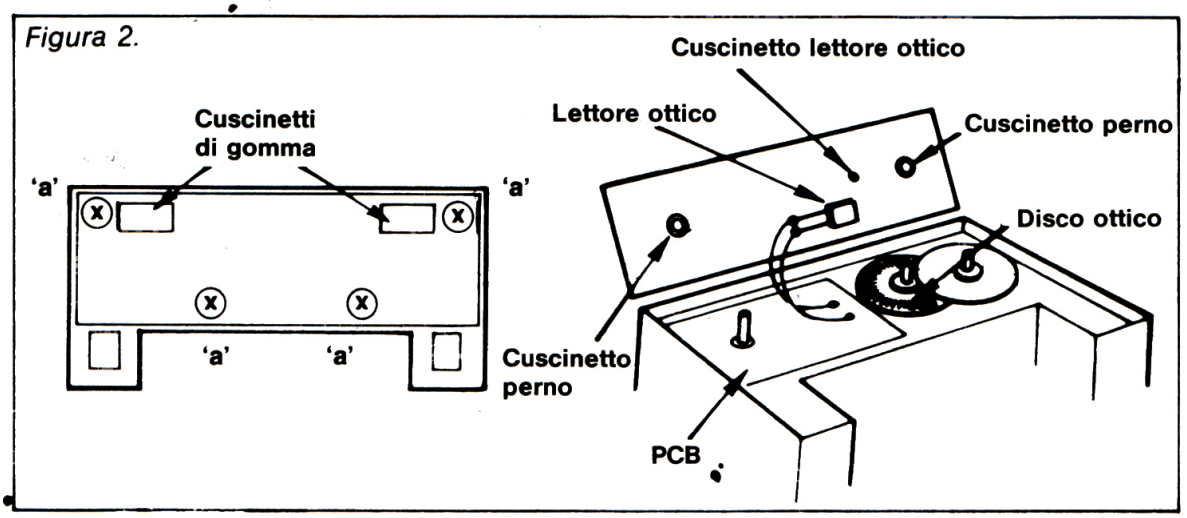
disporre di un lungo perno continuo in grado di garantire l'avanzamento della carta in quasi tutte le circostanze.
L'unico inconveniente di questo sistema si manifesta quando bisogna staccare lo chassis della biro dai perni per installare un nuovo rotolo di carta, poiché in questo caso occorre far leva tra perno e chassis. Se tuttavia l'avanzamento della carta è un grosso problema pratico, vale la pena di accettare questo inconveniente.
La rumorosità è invece causata dagli ingranaggi che fanno girare il lettore ottico e dagli ingranaggi elicoidali che spingono la carta attraverso due ruote elicoidali. I prodotti Sinclair possono vantare un design innovativo e di altissima qualità, ma è nel campo della più prosaica ingegneria applicata che denunciano una certa ingenuità. Produrre degli ingranaggi poco rumorosi non è né difficile né costoso, e con l'applicazione di queste tecniche la stampante sarebbe risultata di qualità nettamente superiore.
In questo caso, l'intervento si articolerà in due fasi: una prima fase che eliminerà (si spera!) la distorsione dei caratteri stampanti e una seconda fase, più complessa, per ridurre il livello di rumorosità.
Sarà preferibile cimentarsi in queste modifiche solo se si è ben certi di saperci fare con le mani e di essere in grado di affrontare queste delicatissime operazioni. Prima di tutto, munitevi dei seguenti attrezzi: un pennello fine, un piccolo cacciavite a stella, delle pinzette ricurve. Al posto del cacciavite a stella si può anche usare un cacciavite dalla lama stretta.
Servitevi di una superficie di lavoro piatta e pulita e ricopritela di carta di giornale, poiché sarete costretti a sporcare. Togliete il portarotolo dalla stampante e poi capovolgetela davanti a voi.
Potrete accedere al disco ottico svitando le quattro viti 'a' della fig. 2: si noti che ci sono due viti lunghe. Servitevi dei cuscinetti di gomma per sollevare la piastra di base. Durante il sollevamento, badate di non sforzare i due fili che la collegano al lettore. Togliete dalla cavità tutta la polvere e le particelle di carta metalizzata accumulate usando un pennellino o uno spazzolino da denti morbido.
Siate estremamente cauti nel pulire il disco ottico, poiché qualsiasi danno sarebbe irreparabile. Sarà preferibile spolverare in senso radiale, cioè dal centro verso l'esterno.
Oliare gli ingranaggi è sconsigliabile: la polvere potrebbe aderire al-

Figura 1.



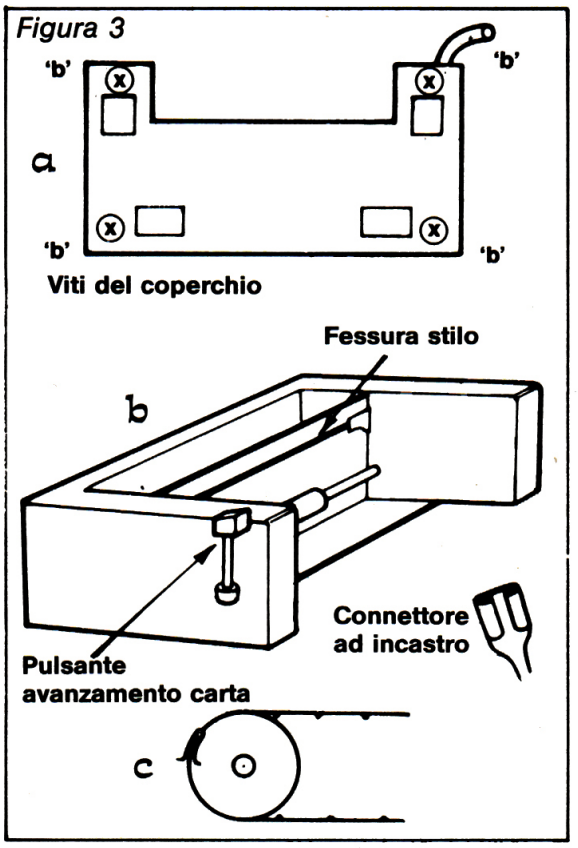
l'olio, che poi potrebbe diffondersi sulla superficie ottica finendo col causare una distorsione della stampa. Invece dell'olio, nei cuscinetti del perno potrete mettere un piccolissimo pezzo di burro, mentre potrete lubrificare i denti degli ingranaggi con un po' di grafite. Strofinate leggermente una mina 2B sui denti degli ingranaggi, poi togliete con il pennello la grafite in soprappiù.
Rimettete a posto la piastra di base assicurandovi che tutti e tre i perni tornino nei rispettivi cuscinetti, poi fissate la piastra con le due piccole viti nel mezzo. Se effettuare quete operazioni vi è riuscito difficile, rimettete a posto anche le due viti più lunghe e non insistete. Una manutenzione riuscita risulterà in un output stampa allineato correttamente.
Bisogna ora collaudare la stampante per verificare che funzioni in maniera soddisfacente. Se non dovesse funzionare, togliete di nuovo la piastra di base ed assicuratevi che i fili del lettore non si siano spezzati e che il disco ottico sia pulito e intatto. Ammesso che la stampante funzioni e che desideriate continuare, passiamo alla seconda fase. Togliete il portacarta e rovesciate la stampante. Svitate le viti lunghe 'b' della fig. 3a e mettete in piedi la stampante con la fessura dello stilo rivolta verso di voi.
Sollevate di mezzo centimetro dalla base il corpo superiore della stampante e nella fessura dello stilo troverete il connettore ad incastro della figura 3b, che dovrete staccare con le pinzette dalla aletta del coperchio. In caso di difficoltà, si potrà far leva sul connettore con un piccolo cacciavite piatto, avendo però la massima cura di non usare troppa forza nell'operazione.
Staccato il connettore (non letteralmente, spero!) togliete il coperchio e vi apparirà l'intero meccanismo della stampante. A questo punto, alcune raccomandazioni sono indispensabili.
La cinghia dentata di gomma che porta gli stili non va smontata: pulitela lasciandola al suo posto. Gli stili sono piccoli ed è facilissimo perderli, quindi state attenti. Notate che l'estremità dello stilo è lucida nel punto in cui strofina contro la striscia di ritorno del coperchio.
Pulite all'interno del coperchio con il pennello, in particolare la striscia di ritorno: pulitela accuratamente e

Figura 2.



assicuratevi che non vi restino sopra dei peli del pennello. Applicate un piccolissimo pezzo di burro ai cuscinetti del perno e mettete da parte il coperchio.
Tenete a mente la posizione in cui si trova il pulsante del l'avanzamento carta, poiché uno degli errori più comuni è proprio quello di rimontarlo nella posizione sbagliata.
Togliete accuratamente e senza fretta la polvere da tutti i componenti col pennello: ricordatevi che potete sperare solamente di toglierne una buona parte, poiché parecchi componenti sono inaccessibili.
Rimettete attentamente a posto la leva del pulsante, assicuratevi che gli stili siano in posizione sulla cinghia (fig. 3c) e riprendete il coperchio, tenendolo a mezzo centimentro dalla base.
Siamo ora giunti all'ultima difficoltà: rimettere a posto il connettore ad incastro.
Allargate lievemente il varco e usando con pazienza le pinzette ricurve riunite le due metà del connettore.
Il coperchio va ora spinto in avanti per assicurarsi di evitare il foglio di mica che ricopre la parte destra della fessura dello stilo. Rimettete il cavo nella sua fessura, dalla quale sarà caduto ormai da tempo.
Guardando la parte superiore del coperchio, usate la punta di una matita per allineare il pulsante dell'avanzamento carta con il suo foro nel coperchio.
Con un ultimo delicato sforzo, riuniamo le due metà della stampante. Non sforzate: se vi fosse qualche impedimento, separatele di nuovo di mezzo centimentro e ripetete l'operazione.

Figura 3



Le quattro viti lunghe possono ora essere messe a posto (senza stringerle troppo) e l'unità può essere collaudata. Con un po' di pratica, scoprirete che queste operazioni di manutenzione sono facili, ma in ogni caso dovrete sempre essere molto attenti se non vorrete causare un danno irreparabile alla stampante.

Cristina Barigazzi

CLUB PROGRAM

ECCO L'ELENCO DEGLI ULTIMI ISCRITTI

VIC 20

Rumazza Fabio
Via Manni, 32 - 16011 Arenzano - Tel. 010/9127553
Torri Antonio
Via Vandi, 10 - Viserba (FO) - Tel. 0541/735221
Costantini Giovanni
Via Ricasoli, 29 - Orbetello (GR) - Tel. 0451/860451
Esposito Alfredo
Via E. Calvino, 114 - Vomero (NA) - Tel. 081/240449
Barzi Davide
Via Lombardia, 1 - Pieve Emanuele (MI) - Tel. 02/90723259
De Filippo Roberto
Via Roma, 23/B - Merone (Como) - Tel. 031/650911
Arena Carlo
Via Sotto Cantone, 52/12 - Mascalucia (CT) - Tel. 095/612858
Marzullo Maurizio
Via Leone Vetrano 4 A/8 - Genova Cornigliano (GE) - Tel. 010/605655
Ferrone Luigi
Via Marcello Garosi, 65 - Roma - Tel. 06/5205590
Mingoli Stefano
Viale Degli Ammiragli, 121 - Roma - Tel. 06/6381182
Ingmar Calia
Via C. Imbonati, 67 - Milano - Tel. 02/6070711
Verghini Alessandro
Via Rocco Pagliara, 108 (Ottavia) - Roma - Tel. 06/3390921
Cometto Gilberto
Via Carignano, 21 - Villastellone (TO) - Tel. 011/9610309
Scotti Marco
Via Fra Cristoforo, 2 - Milano - Tel. 02/8433949
Cavalloni Ivan
Via Franco Tosi, 2 - Milano - Tel. 02/4233275
Ballistreri Marcello
Via L. Bissolati, 28 - Caltanissetta (CZ) - Tel. 0934/38671
Rasseni Rodolfo
Via Tarso, 23 - Roma - Tel. 06/5410255
Saveriano Simone
Via Centro, 33 - Caprile (VC) - Tel. 015/767560
Ceccarini Cinzia
Via Di Vittorio, 10 - Follonica (GR)
Ratti Cristiano
Via Puccini, 2 - Canzo (Como) - Tel. 031/682433
Santini Raffaele
Via Col. Gabriele Pepe, 21 - Napoli - Tel. 081/7804905
Bolognini Gianpiero
Via Tunisi, 3 - Brindisi - Tel. 0831/28740
Crimella Massimiliano
Via Parini, 45 - Alessandria - Tel. 0131/342119
Galluzzo Alessandro
Via SS. Annunziata Cont. Citola - Messina - Tel. 090/380391
Lurani Gabriele
Via Posalunga 40/41 - Genova - Tel. 010/393105
Luppino Massimo
Piazza Guerrazzi, 3 - Livorno - Tel. 0586/25024
Stella Tommaso
Via Torpediniere, 21 - Lama (TA) - Tel. 099/572545
Freddi Thomas
Via A. Dosi, 13 - Fusignano (RA) - Tel. 0545/50539
De Guglielmo Marco
Via B. Croce, 307 - Pescara - Tel. 085/690624
Ziletti Giovanni
Via Burago, 25 - Vimercate (MI) - Tel. 039/660962
Gamba Fabrizio
P. Brennero, 7 - Moncalieri (TO) - Tel. 011/6069023
Annunziata Francesco
Via Roma, 39 - Matera - Tel. 0835/210788
Dioguardi Giuseppe
Via Cav. Di Vittorio Veneto, B/15 - Bari - Tel. 080/338322

Cantoro Antonio
Via Prov.le Taranto, 1533 - Gioia del Colle (Bari) - Tel. 080/830615-int. 2411
Guaetta Domenico
Via Lecce, 111 - Gallipoli (LE) - Tel. 0833/22483
Biosa Salvatore
Via Aldo Moro, 11 - Nuoro - Tel. 0784/200151
Fiori Gavino
Via Vicenza, 27 - Olbia (SS) - Tel. 0789/69848
De Michelis Francesco
Via Dante, 72 - Ghiffa (NO) - Tel. 0323/52219
Colonnata David
Via Monte Rosso, 2/bis - Carrara (MS) - Tel. 0585/70790
Marelli Andrea
Via Faà di Bruno - Alessandria - Tel. 0131/42658
Braciola Franco
Via C. Cattaneo, 18 - Roma - Tel. 06/7312412
Morra Michael
C.so Duca degli Abruzzi, 4 - Torino - Tel. 011/539336
Bartolo Grazia
Via Santa Chiara, 1 - Torino
Venuto Pier Luca
C.so Mazzini, 4/21 - Lavagna (Genova) - Tel. 0185/304350
Santoro Franco
Via San Quintino, 5 - Torino - Tel. 011/539228
Maffei Pippo
Via Dante, 37 - Foggia - Tel. 0881/27995
Pizza Giuseppe
Via Gelso, 3 - Cassano Irpino (AV)
Parisini Paolo
Via Rizzoli 6/0 Cral Monte Paschi Siena - Bologna - Tel. 051/234285 — oppure Via Valverde, 30 - Bologna
De Col Valentino
Via Veronese Guarino, 4 - Milano - Tel. 02/5489391
Giovannino Filomena
Via Luigi Amabile, 96 - Avellino - Tel. 0825/23641
Andriolo Doriano
Via Momo, 126 - Oleggio (NO) - Tel. 0321/91270
Mattozzi Francesco
Via A. Manichini, 19 - Napoli - Tel. 081/446413
Licciardo Massimo
Via Consalvo P.co San Luigi, 99/H - Napoli - Tel. 081/624270
La Fata Daniele
Via Mazzini, 8 - Romagnano Sesia (NO) - Tel. 0163/831535
Maisano Gabriele
Via Vasari, 18 - Trieste - Tel. 040/772358
Versace Francesco
Rione Guarna, 70 - Reggio Calabria
Matulli Luca
Viale Talenti, 130 - Firenze - Tel. 055/711250
Brutti Davide e Francesco
Via Firenze, 42 - Gallipoli (LE) - Tel. 0833/22161
Scotti Emanuele
Via De Meis, 13 - Piacenza - Tel. 0523/70492
Michelangeli Cristiano
Vol. S. Bartolomeo, 6/E - Terni - Tel. 0744/452140
Bentivegna Alessio
Largo Colli Albani, 14 - Roma - Tel. 06/7853303
Mantovani Matteo
Via S. Defendente, 63 - Boffalora S/T (MI)
Travasino Marco
C.so Venezia, 46 - Asti - Tel. 0141/51619
Ignone Livio
Via Fiume, 30/C - Ponte Lambro (CO) - Tel. 031/621916
Lionti Umberto Fabio
Via Libertà, 174 - Caltanissetta - Tel. 0934/31369
Alberotanza Massimo
Via Tripoli, 12 - Bari - Tel. 080/442131
Role Marcello
Via San Marino, 133/B - Torino - Tel. 011/353139
Santoro Cosimo
Via Kennedy, 50 - Bari - Tel. 080/411469
Ricco Pietro
Via Giovanni Boldini, 11 - Brindisi - Tel. 0831/883784
Siano Riccardo
Viale Verdi, 14 - 61100 Pesaro (PS) - Tel. 0721/66287
Simonetti Riccardo
Via T. Guerrazzi, 16 - Livorno - Tel. 805279
Parodi Giampaolo
Via Brigata Bisagno, 14/15 - Genova
Morsano Umberto
Via Roma, 1 - Garbagnate (MI) - Tel. 02/9958913
Soddu Alessandro
Via Labriola, 3 - 54031 Carrara (MS) - Tel. 0585/51764
Guiducci Davide
Via Bullona, 10 - Milano - Tel. 02/347006
Ricci Marco
Via Antonio Locatelli - Guidonia (Roma) - Tel. 0774/300202
Boncompagni Carlo
Via S. Bernardino Da Siena 14/F - Novara - Tel. 0321/38023
Moretti Fabio
Via Placanica, 3 - 00040 Morena (RM)
Chiauzzi Giovanni
Via Zandon, 10/E/4 - Pieve Emanuele (MI) - Tel. 02/90722451
Ghisella Fabio
Via Reg. Baitè, 86/4 - Imperia - Tel. 0183/26060
Occhionero Marco
Via Toscana, 15 - Opera (MI) - Tel. 02/5241782
Stocchi Sergio
Via Flavio Stilicone, 236 - Roma - Tel. 06/7617449
Russo Emiliano
Via Carlo Conti Rossini, 26 - Roma - Tel. 5137086
Lezzi Stanislao
Via C.A. Dalla Chiesa - Lecce - Tel. 0832/47885
Contaldo Daniele
Via F. Petrarca, 31 - Lecce - Tel. 0832/27868
Goriani Gianluca
Via Toscana, 38 - Brescia - Tel. 030/222001
Torniai Carlo
Via Resistenza, 20 - Tosi (FI) - Tel. 055/864650
Zanetti Michele
Via Anna Frank, 5 - Trento - Tel. 0461/910933
Antoniani Francesco
C.so Novara, 55 - Vigevano (PV) - Tel. 0381/70828
Urbani Stefano
L.go Giulio Capitolino, 9 - Roma - Tel. 06/7483582
Cassanelli Leonardo
Via C. Ravasini, 4 - Trieste - Tel. 040/910527
Di Piero Marco
Via Isonzo, 21 - Alessandria - Tel. 0131/56653
Siligato Alessandro
Via Del Ginnasio, 19 - Taormina (ME) - Tel. 0942/24929
Massari Ladislao
Via S. Giovanni Maria Vianney - Lecce - Tel. 0832/51046
Grilli Massimo
Via Volterra, 3/H - Ancona - Tel. 071/32773
Pittari Maurizio
Via Torino, 30 (Contr. Montepalma) - Misterbianco (CT) - Tel. 095/471279
Pirro Monica
Via Al Castello, 12 - Mercurago (NO) - Tel. 0322/45889
Fucci Giuseppe
Via Roma, 33 - Arpaia (BN) - Tel. 0823/950429
Frabetti Alberto
Via A. Ricciarelli, 139 - Ferrara - Tel. 0532/61034
Bardelle Alessandro
Via Dorso Duro, 3498 - Venezia - Tel. 041/704356
Ciocchetti Marcello
Via Caprese, 19 - Roma - Tel. 06/5264434
Succi Stefano
Via Matteotti, 41 - S. Giovanni - Borghi - Tel. 0541/939077

Raffo Danilo
Via Montaldo - Genova - Tel. 010/815560
Fedele Gianfranco
Via Croce Di Piperno, 8 - Napoli - Tel. 081/7679642
Sciandra Fabio
Via S. Giovanni Bosco, 48 - Caltanissetta - Tel. 0834/20597
Marzullo Walter
Via Pescaglia, 71 - Roma - Tel. 06/5281416
Arnesano Gianpaolo
Via Puglia, 9 - Novoli (Lecce) - Tel. 0832/711018
Crescenzo Maurizio
C.so Gastaldi, 63 - Vercelli - Tel. 0161/501372
Loiacono Gianluca
Via Ammarengo, 7/9 - Genova - Tel. 010/821338
Merolli Fabio
Via Giovanni De Benedetti - Ceprano (FR) - Tel. 0775/94466
Chiarulli Nicola
Via Novielli, 16 - Acquaviva delle Fonti (BA) - Tel. 080/761899
Lombardi Giacomo
Via R. Tedalda, 15 - Firenze - Tel. 055/673677
Cestagalli Marco
Via Matteotti - Biandrate (NO) - Tel. 0321/83272
Motta Alessandro
P.le Michelangelo, 3 - Mantova - Tel. 0376/368134
Barone Salvatore
Via M. Amilcare Boccio, 36 - Nola (Napoli) - Tel. 081/8239256
Serio Carmelino
Via Adua, 21 - Vedano Olona (Varese) - Tel. 401288
Role Marcello
Via San Marino, 133/B - Torino - Tel. 011/353139
Gennaro Bilancio
Via Duca d'Aosta, 53 - Grumo Nevano (Napoli) - Tel. 081/8334924
Carotenuto Luigi
Via S. Cerboni - P. Azzurro (LI) - Tel. 0565/95081
Cancella Michelangelo
Via Donizzetti, 22 - Enna - Tel. 0935/23892
Rossi Daniele
Via San Giovanni Bosco 58/A - Bergamo - Tel. 035/ 242474
Coscarella Eugenio
Via L.G.T. Pietra Papa, 159 - Roma - Tel. 06/5587197
Alborno Carlo
Via Prato dei Cornetti, 26 - Raccon igi (CN) - Tel. 0179/85725
Berli Livio
Via Castel Flavon, 28/4 - Bolzano
Amorello Giuseppe
Via Papa Sergio I, 69/B - Palermo
Garribba Antonio Angelo
Via Giuseppe De Nittis, 15 - Barletta - Tel. 0883/33715
Nicoli Paolo
Via Torquato Tasso, 27 - Corsano (Lecce) - Tel. 0833/702286
Rastelli Davide
Via Campestre, 5 - Varese - Tel. 0332/223175
Carrabetta Francesco
Via Santa Croce, 9 - Crotone (CZ) - Tel. 0962/23826
Tasso Fabrizio
Via Clemente IX, 20 - Roma - Tel. 06/6285082
Poloniato Andrea
Via Erizzo, 16/8 - Crocetta del M.llo (TV) - Tel. 0423/868297
Ollargiu Giuliano
Via I Maggio, 72 - Zanano (BS) - Tel. 030/802522
Caruso Filippo
Via Necropoli Grotticelle, 64 - Siracusa - Tel. 0931/35787
Bordiga Roberto
Via Valdellatorre, 97 - Torino - Tel. 011/7399963
Bordoni Andrea
Via Dei Mille, 26 - Igea Marina (FO) - Tel. 0541/630275
Rubes Jerome
Via Travettore, 108 - Bassano del Grappa (Vicenza) - Tel. 0424/27092
Vivai Stefano
Via Provinciale Nord, 44 - Ropolano Terme (Siena) - Tel. 0577/724216
Zacchiello Marco
Via Mazzini, 71 - Lissone (MI) - Tel. 039/460056
Bosi Anna
Via Cirvoi, 65 - Belluno - Tel. 0437/95832
Giacomin Christian
Via Palermo, 32/9 - Bolzano - Tel. 0471/914781
De Lorenzo Angelo
Via Modena, 9 - Policoro (MT) - Tel. 0835/372546
Carafa Nicola
Via Zampella - Carinaro (CE) - Tel. 081/8906347
Marco Fata
Via Andrea Costa, 4 - Ancona - Tel. 071/85729
Vicenzoni Massimiliano
Via A. De Gasperi, 18 - Bondeno (FE) - Tel. 0532/896926
Cappellazzo Luca
Via Degli Alpini, 2 - Treviso - Tel. 0422/61250
Saggese Francesco
Viale Atlantici, 4 - Benevento - Tel. 0824/21484
Li Gioi Marco e Lombardo Marco
Via Delle Ninfee, 3 - Marsala (TP) - Tel. 0923/953585
Salvi Roberto
Via Belisario Corenzio, 21 - Napoli - Tel. 081/377799
Manzon Nicola
Via III Drusin, 5 - Pordenone - Tel. 0434/366581
Da Pra Davide
Via Reg. Busseyaz - Aosta
Mattia Giuseppe
Via G. Marconi, 50 - Stefanaconi (CZ)
Samaritani Fabio
Via Armirotti, 5/6 - Genova - Tel. 010/455728
Paulmichl Thomas
Via Isarco, 2/A - 39100 Bolzano - Tel. 0471/27042-977842
Spinozzi Alessio
P.zza S. Spirito, 39 - Pescara (PC) - Tel. 085/22805
Buzzi Marco
Via Francesco Cigna, 79/bis - Torino - Tel. 011/854109
Aletta Andrea
Via Colfelice, 18 - Roma - Tel. 06/7824041

SPECTRUM

Giulio Riccio
Via G. Toma, 2/D - Napoli - Tel. 081/248658
Giuseppe Ferrari
C.so Marconi, 132 - C. Montenotte (SV) - Tel. 019/502209
Riccardo Rodriguez
Viale Giorgia di Leontini, 260 - Roma - Tel. 06/6092368
Alberto De Felice
Via Palermo, 52 - Padova - Tel. 049/20063
Fabio Fasanini
Via Orti Romani, 19 - Cremona - Tel. 0372/20193
Loris Zanaboni
Via Dante Dinani, 1 - Paullo (MI) - Tel. 02/9060144
Andrea Rossi
Via Fabrizi, 45 - Modena - Tel. 059/217053
Andrea Venturini
Via Mussi, 12 - Milano - Tel. 02/3494108
Giovanni Trisciuzzi
Via L. Ventrella, 15 - Fasano (BR) - Tel. 080/717643
Euro Castagnini
Via Piave, 3 - Forte Dei Marmi (Lucca) - Tel. 0584/82639

Cristiano Gamberoni
Via Labriola, 22 - Faenza (RA) - Tel. 0546/29610
Guglielmo Del Sette
Via Fonderia Orotea, 39 - Palermo - Tel. 091/322330
Dimitri Chinaglia
Via Roma, 3 - S. Giusto (TO) - Tel. 0124/35624
Davide Castagna
Via Brodolini, 25 - Casteggio (PV) - Tel. 0383/82131
Gerardo Chiaradonna
Via Cossimia, 31 - Roma
Antonio De Filippis
Via Punta del Capillo, 15 - Castellaneta - Tel. 099/641449
Serra Sandro
Via Don Gnocchi, 1 - Borgo San Dolmazzo (CN) - Tel. 0171/760159
Dante D'Eramo
Via Luisa D'Annunzio, 9 - Pescara - Tel. 085/692942
Tiziano Antizi
Via Badini, B/3 - Cerveteri (Roma)
Riccardo Manara
Via B. da Chiaravalle, 4 - Verona - Tel. 045/914452
Mauro Zucchini
Via Paolo Sarpi, 44 - Milano
Massimo Raynaud
Via Moscova 40/1 - Milano - Tel. 02/6571195
Andrea Mangiarotti
Via Vittorio Veneto, 6 - Milano - Tel. 02/278130
Riccardo Scarsi
C.so Orbassano, 235 - Torino - Tel. 011/398183
Giovanni Alfurno
Via Torricelli, 10 - Trofarello (TO) - Tel. 011/6490169
Andrea Rolandi
Via Fontanette, 2 - Valmadonna (AL) - Tel. 0131/507419
Gianpaolo Grubissa
C.so Traiano, 86 - Torino - Tel. 011/6199230
Alessandro Nicolai
Via F.lli Cervi, 41 - Siziano (PV) - Tel. 0382/67711
Davide Ferro
P.zza Croci, 9 - Palermo - Tel. 091/324667
Gianluca Brovelli
Via Acquedotto, 10 - Ranco (VA) - Tel. 0331/969542
Francesco Ziniti
Viale della Libertà, 54 - Forlì - Tel. 0543/26682
Umberto Amighetti
Via C.A. Alemagna - Lancusi (SA) - Tel. 089/350862
Nando Garilli
Via Paolo Bentivoglio, 54 - Catania - Tel. 095/337502
Luca Balbo
Via Saluzzo, 44 - Torino - Tel. 011/657395
Massimiliano Luparella
Via Mauri, 5 - Besnate (VA) - Tel. 0331/275321
Loris Zanaboni
Via Dinani, 1 - Paullo (MI) - Tel. 02/9060144
Achille Parabiaghi
Via Bullona, 10 - Milano - Tel. 02/3490285
Diego Monetti
Via Maggiolo, 1 - Ruta di Camogli (GE) - Tel. 0185/770659
Roberto Crescentin
Via Miglioli, 3 - Ancona - Tel. 071/862517

STOP
TO PROGRAM CLUB

Cari amici le iscrizioni al Program Club sono state incredibilmente alte come avrete anche voi potuto vedere dagli elenchi pubblicati sulle riviste del Gruppo. È stata un'iniziativa che ha visto arrivare in redazione oltre un migliaio di schede di adesione. Si tratta di 1000 manager che dovranno in seguito dimostrare al Program Club di essere in grado di saper gestire un club. A tutti coloro che hanno inviato sinora la scheda di iscrizione garantiamo che la Posta farà avere al più presto (dipende da Lei e dai suoi tempi tecnici soltanto) un pacco contenente... ogni ben di Dio. Non aspettatevi cose incredibili ma state pur certi che quanto arriverà sarà senza dubbio superiore alle vostre più rosee previsioni. Non vogliamo però che tutti i lettori diventino automaticamente manager. Come nella vita di tutti i giorni arrivare ad essere manager vuol dire saper guadagnarsi sul campo un posto al sole. I lettori che per primi ci hanno scritto hanno dimostrato di credere in noi e per questo li premiamo. Adesso, per il momento, sospendiamo la pubblicazione delle schede di adesione e ci dedichiamo un po' di più al Club. Anche perché essere Manager è soltanto il gradino più basso della scalata ai vertici del Club...

È IN EDICOLA!!!

MENSILE
ANNO I - N. 3

EXTRA PROGRAM

32 PAGINE A COLORI CHE "GIRANO" SU **SPECTRUM 48 K**

5
VIDEOGAMES
FAST LOADING
"BITURBO"

GOLD MINE
FELIX THE CAT
ASTRO SHIP
MINER
BOMBER

VENDO COMPRO CERCO TROVO

In questa rubrica Program intende ospitare tutte quelle proposte di scambio, acquisto e anche vendita di programmi e computer. Dalla quantità delle lettere che ci manderete imposteremo la rivista. Attendiamo proposte anche dai possessori dei Texas o di altre marche. Indirizzate a Società SIPE srl, - Vendo, compro, cerco, trovo - via Koristka, 8 - 20154 Milano.

• Vendo espansione 16K RAM per Vic 20 al miglior offerente (in regalo una cassetta di Program o di altra marca); Vendesi Vic 20 + registratore + joystick a prezzo da fallito "cronico".
Compro-cerco sintetizzatore vocale per Vic 20 in buone condizioni, prezzo accessibile, massima serietà (possibilmente zona Campania).
Cesare Malfettone - Via Umberto I, 55 - Sarno (Salerno)

• Vendo Vic 20 + registratore MTD (nuovo + joystick + 1 cartuccia + 27 giochi anche utility + manuale uso + libro con 54 programmi + alimentatore e relativi cavetti.
Telefonare ore pasti.
Bellis Mirko - Via C. De Liberali - Oderzo (TV) - Tel. 0422/713456

• Vendo Vic 20 (4 mesi di vita) + registratore + 3 cartucce + 7 cassette + 3 cassette + 3 libri contenenti 89 programmi. Telefonare ore pasti a:
Barazza Agostino - Via De Togni, 21 - Milano - Tel. 8055157

• Vendo Vic 20 + 17 giochi di cui Shuttle, Pac man, Gordilla; si assicura massima serietà. Per informazioni telefonare ore pasti a:
Mauro Giammanco - Via A. Cruto, 24 - Torino - Tel. 011/850062

• Vendo Vic 20 (60 giorni di vita) + registratore + 6 cartridge (Gorf, Radar Ratrace, Star post, The sky is Rolling, Road Race, Supermash). All'acquirente regalo libro "Mettete al lavoro il Vic 20" e i numeri 4, 5 di Playgames + il numero 10 di Program. Tutto a L. 360.000.
Colturani Matteo - Via Luca Comerio, 3 - Milano - Tel. 02/3182514

• Vendo cassette giochi per Vic 20 a L. 4000 l'una. Inoltre cerco espansione a 16 K a prezzo modico.
Cristiano D'Urso - Via R. Garofalo, 9 - Roma - Tel. 06/6131683

• Vendo Vic 20 + registratore + joystick + manuale + 93 giochi + 4 fantastiche utility + 17 listati di giochi e utility, il tutto a L. 240.000.
Scrivere o telefonare nel pomeriggio a:
Enea Invernizzi - Via Matteotti, 5 - Cassina De' Pecchi (MI) - Tel. 02/9528106

• Vendesi listati per Vic 20 a L. 1000. Per avere lista rivolgersi a:
Peirano Andrea - Via Pr. Neghelli, 25 - Alassio (SV) - Tel. 470333

• Vendo Vic 20 + alimentatore + modulatore RF per uso con TV + relativi cavetti + registratore Sirius + joystick + libro con 30 giochi + cassetta con 35 giochi fantastici + programma per gestione magazzino + 1 rivista gratis a L. 260.000 anziché L. 360.000.
Franco Zamberlan - Via Postioma, 78 - Villurba (TV) - Tel. 0422/911268

• Vendo "Vic 20" completo di registratore, scatola, libro di istruzioni, decine e decine di giochi, il tutto a L. 260.000
Tambosco Gianluigi - Via delle Viole, 2 - Pagnacco (UD) - Tel. 0432/680367

• S.O.S. - Cerco espansione da 3/8/16 K RAM per Vic 20, possibilmente in buono stato, indicare prezzo richiesto, cerco programmi per Vic 20 inespanso (grazie e arrivederci allo Staff), scrivetemi!!!
Fedozzi Andrea - Strada Antica per Andorno, 48 - Pavignano Biella (VC)

• Vendo videogiochi registrati su cassetta per "Vic 20" e "CBM 64" completi di istruzioni.
Variano Pasquale - Via Tre Ponti, 150 - 80045 Pompei

• Vendo cassetta con 15 utility di cui: Totocalcio, Gest. Magazz., Bilancio familiare, Oroscopo, Dieta, ecc. a L. 17.500; in più do in omaggio 5 video giochi!!!
Danilo Tomatis - Viale Europa, 59 - Pessano Bornago (MI) - Tel. 95039215

• Vendo Vic 20 completo di registratore, trasformatore, cavetti, manuale inglese e italiano, libro "20 programmi per il Vic 20", circa 14 cassette con circa 30 giochi, comando Paddles a sole L. 400.000
Vendo anche 4 cartucce a L. 50.000. Massima serietà.
Massimo Cataldo - Via Ramazzotti, 24 - Monza (MI) - Tel. 039/368634 (ore serali)

• Occhio!!! Vendo Vic 20 + registratore + exp. 16 K bytes a L. 260.000 (l'espansione non si vende a parte) solo in blocco anziché L. 465.000 (con manuali e 100 giochi)
Voltolini Karl - Fraz. Bosco, 55 - Civezzano (TN)

• Cerco giochi per Commodore Vic 20
Marco Torbianelli - Via Aquileia, 72/d - Duino (TS) - Tel. 040/208449

• Compro cartuccia Hes Writer per il Vic 20, pago come nuova, massima serietà, prego telefonare o scrivere a:
Rossetti Massimo - S/M/D 643 - Burano (VE) - Tel. 041/735096

• Vendo più di cento programmi su cassetta, per Vic 20 e cerco programmi (Decathlon, Buck Rogers, ecc.) o utilità, sempre su casetta, per CBM 64 e prezzi ragionevoli.
Maschietto Fabrizio - P. Lucchesi, 2 - Motta Di Livenza (TV) - Tel. 0422/760044

• Vendo Vic 20 + registratore + joystick (magnum) + paddle (Commodore) + i numeri 4,5,6,7,8,9,10,11 di Program + i numeri 1,2,3,4,5 di Playgames + il n. 1 di "Conoscere il computer direttamente dal computer" + il n. 1 ed il supplemento del n. 1 di Arcade + il n. 1 di "Commodore Club" + il n. 2 di "Idea Computer" (impara la musica col computer) + il n. 2 di "Tutto Vic 20" + il n. 6 di "Computer Games" + una cassetta con rivista "Il mio computer" + le riviste "Super Vic", n. 1,2 e la 3 con cassetta + una cassetta con giochi registrati + 3 cassette per la tastiera + tante riviste di "Paper Soft" ed altre + manuale pratico per il computer.
Prezzo eccezionale!!!
Nicola Carafa - Via Zampella, 48 - 81032 Carinaro (CE) - Tel. 081/8906347 (dalle ore 16 in poi)

• Cerco la cassetta per Vic 20 del Calcio, offro L. 15.000 oppure cambio.
Telefonare alle ore serali tra le 19 e le 21.30 e chiedere di:
Stefano Cazzaniga - Bismantova - 20070 Cerro - Riozzo di Lambro (MI) - Tel. 02/9835856

• Compro espansione 8K, in cambio do cartucce: Sargon II Chess + Poker + Sea Wolf + 20 programmi di giochi e utility su nastro. Tutto in perfette condizioni.
Per chi fosse interessato scriva o telefoni a:
Alessandro D'Amore - Piazza Umberto I, 16 - Nardò (Lecce) - Tel. 0833/813270

• Vendo e registro programmi per Vic 20 e Spectrum 48.
Daniele Rizzi - Cannareggio, 792 - Venezia - Tel. 041/716272

• Vendo espansione di memoria da 8K RAM a L. 50.000 o permuto con 2 cartucce di giochi (Star post, Money Wars).
Vendo cartucce per Vic 20: Pirate Cove, Voodoo Castle, Adventure Land, Sargon II Chess, o permuto con Clowns, Road Race, Midnight Drive, Garden Wars, o vendo a L. 120.000.
Scrivere a:
Fabio Moretti - Via Placanica, 3 - 00040 Morena (Roma)

• Mi scuso profondamente con l'amico che ha lo Spectrum, dato che la cassetta non è arrivata a destinazione.
Prego scusarmi e rimandarmi suo indirizzo.
Vendo a L. 3500 + IVA, Phantom Attack per Vic 20.
Diego Salero - Via Isonzo, 1000 - Ancona - Tel. 35702

• Cerco super Expander (espansione grafica 3K) ad un prezzo possibilmente molto accessibile (ca. L. 28.000)
Gianluca Gorlani - Via Toscana, 38 - 25127 Brescia - Tel. 030/222466

• Vendo meravigliosi giochi per Vic 20 tra cui: Forza 4, Gran Prix, Slalom e altri, per ulteriori informazioni scrivere o telefonare a:
Zanoni Stefano - Via Lombardia, 19 - 20051 Limbiate (MI) Tel. 02/2961879

• Compro espansione 16K RAM + super expander ROM + connettore di espansioni di memoria, per Commodore Vic 20.
Scambio e compro inoltre programmi su cassetta.
Italo Sasso - Via Luparia, 10 - Casale Monf. (AL) - Tel. 0142/55391

• Siamo un Club e vendiamo giochi per TI 99, Vic 20, Commodore 16, CBM 64; a chi acquista 5 giochi per CBM 64, in omaggio un programma per far parlare il CBM 64.
I giochi costano L. 4000 l'uno con il nastro compreso.
Andrea Baldi - Via A. Costa, 32 - 42017 Novellara (RE) - Tel. 0522/654532

• Vendo Commodore Vic 20 + registratore + 1 cartuccia + 6 cassette di giochi a L. 290.000
Telefonare ore pasti.
Natalotti Fabiano - Monte Fiorino, 26 - Terni - Tel. 0744/814712

• Vendo Commodore Vic 20 + 52 giochi + espansione 24K a L. 250.000.
Telefonare possibilmente dalle ore 14 alle 18.
Nicola Rondoni - Via Trieste, 3 - Casalecchio Di Reno (BO) - Tel. 577921

• Compro espansione per Vic 20 selezionabile 3-8-16 KRAM oppure 3-16-24-32 KRAM. Telefonare ore 19-21 a:
Corrado Fiore - Via Zante, 15/F - 20138 Milano - Tel. 02/712132

• Vendo Vic 20 nuovo + giochi a L. 100.000
Criscuolo Massimiliano - Castello 2409 - Venezia - Tel. 28605

• Vendo Vic 20 con espansione memoria a 32K RAM.
Prezzo conveniente.
Alberto Filippo - Via Sassari, 25 - 10042 Nichelino - Tel. 626794

• Cerco bambini della mia età che mi aiutino nello studio del Vic 20, così facciamo amicizia.
Micheletti S. - Via Rombon, 39 - Milano - Tel. 2140984

• Vendo per Vic 20 un espansione da 16K RAM, comprata a Natale.
All'acquirente regalo una cassetta piena di giochi espansi.
Compro Commodore 64.
Silva Massimiliano - P.le Madonnina, 5 - Seregno (MI) - Tel. 0362/236696

• Vendo Vic 20 + 15 giochi.
Tutto a L. 140.000.
Paganelli Massimo - Via Zanchini, 35 - Forlì - Tel. 0543/64542

• Vendo/scambio giochi per Vic 20 — cassette a L. 10.000 — cartucce a L. 25.000. Più libro: "Alla scoperta del Vic 20", vendo inoltre piccolo video giochi con 7 programmi sportivi a L. 50.000.
Telefonare ore pasti o scrivere per accordi a:
Massimo Angeli - Via Manzoni, 2 - Como - Tel. 262593

• Vendo Vic 20 + registratore + joystick Spectravideo + Manuale istruzioni in italiano + 10 cassette con altri 100 giochi, fra cui: Gridrunner, Abductor, Blitz e altri. Il tutto al basso prezzo di L. 280.000
Quaglio Marco - Via Wagner, 12 - Merano (BZ) - Tel. 0473/48274

• Vic 20 Software Club, cerca/cambia programmi su nastro. In particolare aiuta principianti. Iscrizione gratuita. Scrivere a:
Vic 20 S.C. c/o
Ceccarini - Via Di Vittorio, 10 - 58022 Follonica (GR)

• Vendo Vic 20 ancora in garanzia con manuale e cavetti + manuale Basic in omaggio a L. 135.000.
Vendo inoltre Cartridge Atari Soft per Vic 20, cassette con molti giochi, penna ottica a prezzi stracciati.
Giuseppe Volanti - Via Barbera, 15 - 10135 Torino - Tel. 011/345054

• Vendo Vic 20 + registratore + libro istruzioni + 100 giochi di cui 3 cartucce + 14 cassette del conoscere direttamente dal computer a L. 250.000 trattabili.
Telefonare ore pasti a:
Maggetti Fabio - V. Podgoro, 22 - Novara - Tel. 390385

• Compro Soccer della Commodore per Vic 20 espanso o no. Inoltre scambio molti giochi in L.M. per Vic 20 espanso tra i più belli, tratto solo zona Milano e dintorni.
Telefonare dalle ore 15 a:
Carando Franco - Via Appennini, 165 - Milano - Tel. 02/3535813

• Compro espansione a 16K del Vic 20 a prezzo modico.
Flavio Zannotti - Via Firenze, 42 - Livorno - Tel. 407418

• Compro espansione 16K RAM (3-8-16K selezionabili) per Vic 20 a L. 90.000 trattabili (ma non troppo). Affare valido solo per la Città di Roma.
Telefonare dopo le ore 20 a:
Carlo Marchetti - Via Etna, 8 - Roma - Tel. 8920283

• Vendo eccezionali games per Vic 20 inespanso al prezzo di L. 2500 l'uno cassetta inclusa, e spese di spedizione escluse. (Frogger, Pac man, Ski Run, Arcadia, Amok, Power Blaster, The Catch)
Marco Scopo - Via G.B. Corniani, 25 - Brescia - Tel. 030/316406

• Attenzione Computermaniaci!!! Si è aperto a Trapani il Commodore Computer Club: se abiti a Trapani o provincia telefonaci o scrivici subito per ricevere notizie, ne rimarrai certamente entusiasta!!!
Anche a chi abita fuori Trapani e provincia può aderire alle numerose iniziative. Non perdere que-

sta strepitosa occasione, coglila al volo!!!
Vendo meravigliosi programmi su nastro per Vic 20 inespanso a L. 1000 l'uno, ed ogni 5 comprati uno in regalo!! Vendo inoltre magnifici listati, su carta per C 64, Vic 20, TI 99/4A, ZX Spectrum, Apple, libri e riviste varie.
I prezzi sono favolosi.
Telefonami o scrivimi presto per approfittarne.
Nicola Gianno - Via Marsala, 351 - 91020 Rilievo (TP) - Tel. 0923/864559

• Eccezionale!!! Vendo tutti i giochi di Program (dall'1 a quanto volete) con espansione 8/16K RAM, per il Vic 20 o per Spectrum 48 + 2 cassette "Wizard Soft" solo per Vic 20 (Star Force e Alien), prezzo di mercato di ognuna L. 15.000 e al primo offerente Vikista una cartuccia in regalo, mentre al secondo, il gioco "Faraoni" pubblicato in Program 5 in una cassetta originale "Wizard Soft", completa di custodia come le altre 2 già citate. Il tutto da sole 18.000 a massimo L. 30.000.
Telefonare dalle 18 alle 20, esclusi sabato e domenica.
Giulio Pansironi - P.le Vittorio Poggi, 2 - Roma - Tel. 06/6254449

• Vendo Vic 20 + CN2 + 16K RAM + Joystick + 2 manuali + 200 programmi + 1 cassetta per imparare a usare la tastiera e una per la musica a L. 400.000 (telefonare ore serali)
Ivan Leorato - Via Carlo Farini, 68 - Milano - Tel. 681789

• Vendo Commodore Vic 20 + numeri 1,7,8 di Program a L. 200.000 trattabili. In più vendo 2 cartucce Raid On Fort Knox + Radar Ratrace a L. 20.000 al posto di L. 82.000 trattabili. Garantisco massima serietà; per ulteriori informazioni scrivere a:
Boresi Pierpaolo - Via Allende, 9 - Pieve di Cento - Tel. 975198

• Vendo gioco in cartuccia di Adventure Land + cassetta di Defender. Per sole L. 35.000 (in commercio costa L. 38.000 + 15.000 = 53.000). In cambio di una cartuccia di 8K o di 16K.
Massimo Nardi - Via Leopoldo Tosi, 27 - San Mauro Pascoli (FO) - Tel. 0541/930649

• Vendo Vic 20 + registratore + manuale (in italiano) + circa 30 videogiochi su cassetta + cartuccia originale Vic "Omega Race" + 4 lezioni di: "Impara la musica col computer" a L. 230.000.
Tutto in ottimo stato e funzionalità. Scrivere o telefonare a:
Barlaam Alessandro - Via S. Spirito - 65017 Penne (PE) - Tel. 085/8279177

• Scambio e compro programmi per Vic 20.
Posso scambiare con: King Arthur, Kobra, Birra, Dedalo 3D, Filetto, Blitz, Torpedine, Cong, Slot machine, Skramble, Meteors, Il mostro, Rocket command, Dodgem, Il pescatore, Il cercamine, e altri.
Gabriele Donino - Via Roma, 62 - San Nazzaro Sesia (NO) - Tel. 0321/834177

• Vendo per Vic 20:
alcuni giochi originali: Frogger, Escape MCP, Falcon Fighter, Myriad a L. 10.000 cad.
Ricopiati da giornali: Frogger, Asteroyds, Flight zero one five, Space invaders, Breakout, e altri 65 su nastro a L. 5000 comprendenti anche 6 utilities (nastro o disco) a L. 10.000 o 14.000 cad.
Vendo tutti i giochi in blocco senza le utilities a L. 40.000
Scrivere o telefonare a:
Tempesta Filippo - Viale Monza, 60 - Milano - Tel. 2843074

Tagliando da compilare e spedire in busta alla redazione di Program e Special Program, presso SIPE, via Koristka 8, 20154 Milano

(cancellare i settori che non interessano) **PROGRAM N. 14**

VENDO **COMPRO** **CERCO** **TROVO**

.....

.....

.....

.....

Nome.....**Indirizzo**.....

Città.....**Telefono**.....**Anni** .....

• Cerco programmi per Vic 20 (senza espansione) a prezzo d'affare. Possibilmente listati, scritti chiaramente.
Arnaldo Cotugno - Via S. Strato, 23 - Napoli - Tel. 7690512

• Vendo Vic 20 + registratore + espansione 16 K + 8 K + 3 K + 100 giochi + 2 libri con listati di giochi a L. 450.000
Telefonare ore pasti
Grazia Piero - Via Braina, 8 - Bologna - Tel. 051/264908

• Vendo giochi su nastro magnetico a prezzi bassissimi per Vic 20. Vasta scelta, tra cui: Totocalcio, Multi-tron, Milliped, Trout, Formula 1, Master Mind, caccia al tesoro, varie utility ed anche listati.
Cerco inoltre espansione 8K RAM a prezzo molto basso.
Per lista giochi inviare L. 1000, gratis se inviate le vostre.
Scrivere o telefonare dopo le 20
Luca Merchiori - Via Sagittatio, 48 - 30019 Sottomarina (VE) - Tel. 041/491479

• Vendo per Vic 20 i numeri 1,4,5,6,7 di Program + 2 giochi sempre per Vic 20 sul lato B della cassetta n. 7, il tutto a L. 18.000. Vendo anche i numeri singoli a L. 4000 l'uno di Program; chiedo e offro la massima serietà.
Raffaello Matteucci - Via Goito, 61 - Livorno - Tel. 0586/805416

•Vendo cartucce "Voodoo Castle", "Visible solar system", "Home baby sitter", per Vic 20; tutte tre a L. 50.000
Massaro Fabio - P.zza Tra i Rivi, 6 - Trieste - Tel. 040/412067

• Cerco e sono disposto a comprare giochi, utility a buon prezzo. Chi è interessato a vendermi i suoi o a comprare i miei, telefoni o scriva a:
Lani Giacomo - Via Passamonti - S. Concordio (Lucca) - Tel. 587166

• Vendo computer Vic 20 + registratore + 3 cartucce + joystick + 4 cassette con 5 giochi l'una + 1 cassetta con 20 programmi + 2 cassette a L. 300.000
Giuseppe - Via Monte Cuccioli, 38 - Milano - Tel. 02/4158478

• Vendo 4 cartucce per Vic 20 a L. 200.000. Le cartucce sono: Gorf, Pinball, Alien, Raid on Fort Knox; chi fosse interessato mi spedisca una lettera.
Ciro Iossa - Via Fiuggi, 19 - Pomigliano (NA)

• Vendo eccezionali games per Vic 20 inespanso al prezzo di L. 25000 l'uno (cassetta compresa, spese di spedizione escluse), tra i quali: Frogger, Pac man, Scalum, Arcadia, Amok, Power Blaster, The Catch e tanti altri.
Per avere informazioni più dettagliate o avere lista completa, telefonare ore pasti o scrivere a:
Marco Scopo - Via G.B. Corniani, 25 - 25125 Brescia - Tel. 030/316406

• Cerco programmi per Commodore Vic 20 in particolare: Falcon Fighter, Fligh zero, etc.
Scambio inoltre moltissimi programmi in L/M.
Per informazioni telefonare o scrivere a:
Amatucci Enrico - Via Avogadro, 26 - Seregno (MI) - Tel. 0362/222667

• Vendo Commodore Vic 20 + registratore + Riduttore di consumi + 2 cartucce (Jupiter Lander e Radar Rat race) + listati + programmi utilities + joystick + oltre 100 giochi in cassetta al fantastico prezzo di L. 400.000.
Damiani Alessandro - Viale Argonne, 9 - Milano - Tel. 7420313

• Vendo Vic 20 + registratore C2N + espansione 16 K + cartuccia "Demon Attack" + 2 manuali + diversi giochi in cassetta a L. 300.000
Marco Brasca - Via Adami, 8 - Milano - Tel. 8133493

• Per Vic 20 vendo giochi di alta qualità disponibili su cassette.
Vendo inoltre, cartuccia gioco "Omega Race" a L. 20.000.
Telefonare a:
Nicola Falavigna - Mantova - Tel. 0376/300627

• Vendo Vic 20 + registratore Commodore + joystick Crack Shot + introduzione al Basic parte (1) + circa 50 giochi su cassette (due su cartuccia) + 2 manuali Basic + riviste, al prezzo di L. 400.000 trattabili.
Pagliuca Domenico - Via L. Sturzo, 1 - 81031 Aversa (CE) - Tel. 081/8907341

• Eccezionale!!! Vendo Commodore Vic 20 (tastiera, registratore, 2 libri, 2 cassette), prezzo trattabile
Gianmarco De Rosa - Via della Badia, 4 - Pozzolo (AL) - Tel. 0143/417861

• Vendo Vic 20 + cartuccia "Jupiter Lander" + cassette con molti giochi (Pac man, Frogger, Space Invaders, Simon, Labirinto, ecc.) a L. 150.000 (trattabili)
Bergallo Patrizio - Via Lera, 29 - Torino - Tel. 743448 (ore pasti)

• Vendo Vic 20 (ancora imballato) + 2 cartridge/ Avenger & Alien + vari giochi come: Pac man, Blitz, Android, etc. + un centinaio di listati. Tutto a L. 180.000. Per trattative telefonare o scrivere a:
Esposito Raffaele - C.so Vittorio Emanuele, 26 - Napoli - Tel. 683607

• Vendo Vic 20 + registratore + 10 cassette con bellissimi videogiochi + tante riviste programmi, il tutto a L. 200.000. Regalo.
Cristiano Monenti - Via Toscana, 11 - Perugia - Tel. 075/71620

• Vendo Vic 20 + joystick + 3 cartucce "Road Race, Omega race, Adventure Land" + 50 giochi in cassetta (nuovo)
Tutti a L. 200.000
Albanelli Gabriele - Via Giovanni XXIII, 39 - S. Lazzaro di Savena (BO) - Tel. 051/463008

• Vendo Vic 20 + 4 cassette + 2 manuali (Programmi) + 2 cartucce a L. 220.000 o L. 180.000.
Cerco CBM 64 a buon prezzo senza registratore e joystick (è sempre valida)
Fantasia Seungill - Via St. Martia de Corleans, 172 - Aosta - Tel. 34656

• Cerco per Vic 20 il Turbotape e vendo per Vic 20 i numeri di Paper Soft (9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20) al prezzo di L. 1500 cad. (anziché L. 2000) o l'intero blocco per un totale di L. 15.000.
Scrivere a:
Massimiliano Lazzini - Via Plebiscito, 14 - 54033 Carrara (MS)

• Vendo Vic 20 + registratore + 4 programmi vari + 2 cassette comprendenti 20 giochi + materiale vario per Vic 20 + 1 cartuccia gioco + 2 manuali in italiano d'introduzione al Basic.
Il tutto a L. 260.000.
Scrivere o telefonare presto a:
Mandile Pasquale - Via Bosco di Capodimonte, 10 - 80131 Napoli - Tel. 081/7411565

• Vendo Vic 20 (7 mesi di vita) + n. 6,7,8,9 di Program + 2 n. 2 di Playgames, completi di nastro + 4 nastri originali + cartridges "Roadrace" e "Defender" + Adventure magnifica "Il vagabondo del tempo", causa passaggio a sistema superiore, al prezzo ridicolo di L. 300.000 (valore commerciale L. 380.000). Telefonare ore pasti a:
Risolo Alberto - Via Gentile 1/2 - 16010 GE - Mele - Tel. 010/6319041

• Vendo una cassetta bellissima con 10 giochi per Vic 20 che sono: Pac man, King Kong, I visitatori, Enduro Lunar Tabk, Hunga Munga, Murage, Laser, Monster, Bomber; a L. 10.000, vendo anche giochi per C 64; Shuttle, Pinocchio, Panettone, Conan, Ufo, Panter, Cobra, Confucio, Oroscopo, Conto C, Vocab.)

Scrivere a:
Cremonini Andrea - V.le Gramsci, 166 - Crevalcore (Bologna) - Tel. 051/981211

• Eccezionale. Vendo Vic 20 + espansione 3/8/16 K selezionabile + introduzione al Basic con 2 cassette + 3 libri per Vic 20 + 11 cassette con più di 60 giochi ed utility + 2 cartucce di giochi Commodore, il tutto in perfette condizioni a sole L. 335.000 + spese post. (pagamento in contrassegno)
Michele Sirtori - Via Filangieri, 5 - 35100 Padova

• Vendo per passaggio a sistema superiore Vic 20 + numerosi giochi (anche in L.M.) + registratore + molte riviste e libri + joystick, il tutto alla modica cifra di L. 300.000
Baggi Gabriele - Via Petrocchi, 21 - Milano - Tel. 02/2894935

• Causa passaggio a sistema superiore vendo Vic 20 + registratore + joystick (magnum con fuoco automatico) + 50 giochi + cassetta Cosmic Gruncher a sole L. 250.000. Compro ZX Spectrum 48.
Massima serietà. Scrivere o telefonare ore pasti a:
Pelitto Giovanni - Via C. Enrico - Avellino - Tel. 0825/31444

• Vendo computer Commodore Vic 20 + registratore apposito + 3 cartucce + joystick + splendido manuale per uso in italiano + 10 numeri di Program con più di 50 giochi + i primi 5 numeri di programmazione elettronica su cassetta + varie riviste e programmi.
Luca Taranzano - Via Rivoli, 16 - 10090 Villarbasse (TO) - Tel. 952554

• Compro espansione 16K a prezzo modico
Flavio Zannotti - Via Firenze, 42 - Livorno - Tel. 407418

• Cerco gioco del Calcio per Vic 20 inespanso ad un prezzo massimo di L. 3000
Compro giochi per Vic 20 inespanso a L. 2000 cadauno.
Puglisi Francesco - Via Oreto, 6 - Messina - Tel. 2961619

• Cerco gioco del calcio per Vic 20 al prezzo massimo di L. 8000 inespanso, uso tastiera.
Enrico Romano - Via Taormina, 34 - Messina - Tel. 2927908

• Vendo cartuccia per Vic 20 "Omega Race" e il numero 5 di Program, + una cassetta di nome "Race Fun", il tutto a L. 25.000
Matteo Merani - Via Angelo Maj, 10 - Bergamo - Tel. 223643

• Vendo programmi per Vic 20 su cassetta, cambio o vendo inoltre programmi per CBM 64, molte riviste, listati, vendo inoltre cartucce per Vic 20 a L. 25.000 cadauna, vendo moltissime riviste.
Inviare per listati programmi L. 450 in francobolli.
Rosso Maurizio - Via Rinera, 5 - Rosignano Monf.to (AL) - Tel. 0142/88663

• Vendo Vic 20 + registratore + joystick (spectravideo) + istruzioni in italiano + 1 cartuccia + cassette con 30 giochi + libro con 30 videogiochi + alcune riviste e listati vari a sole L. 400.000. In più regalo materiale extra (del valore di L. 100.000)
Tutto in ottimo stato. Per saperne di più telefonare ore pasti a:
Vincenzo Macaione - Via Consolare Pompea, 15 - Messina - Tel. 090/46537

• Vendo Vic 20 (3 mesi di vita), completo di manuale, cavetti, alimentatore, registratore C2N, Joystick Spectravideo, 55 fantastici giochi su cassetta, molti programmi in L/M e Basic. Tutto a L. 220.000
Enrico Di Lascia - Via Colombo, 132 - 18011 Arma Di Taggia - Tel. 0184/42291 (ore pasti)

• Vendo Vic 20 + confezione originale completa di tutto + interfaccia per registratore + paddles Commodore + varie riviste su Vic 20 e Basic + vari programmi. Prezzo L. 140.000. Tutto perfetto!
Davoli Pietro - Via Zacconi, 24 - Rubiera (R.E.) - Tel. 0522/620379

• Vendo Commodore Vic 20 + tastiera + trasformatore + connettore video + guida e libro al prezzo di L. 100.000 non trattabili
Telefonare ore pasti a:
Mario Marchetti - Via Mauro Leone, 125 - 80038 Pomigliano D'Arco (NA) - Tel. 081/8843054

• Vendo Vic 20 + registratore + 4 libri dedicati + circa 200 programmi su nastro tra giochi e utilities + joystick Atari + primi 20 numeri lezioni su nastro Beatrice D'Este a L. 300.000 + spese postali.
Bruno Scialla - Via Manzoni, 28 - 81040 Curti (CE) - Tel. 0823/811029 (mattina)

• Vendo per Vic 20 bellissimi giochi e utilities a prezzo favoloso. Tutti in blocco 200 programmi tra cui 25 in L.M. Telefonare ore pomeridiane o scrivere includendo L. 500 per lista a:
Felaco Salvatore - Via Madonna Delle Grazie, 251 - 80054 Gragnano (NA)

• Udite, udite, vendo Vic 20 (8 mesi di vita) completo di istruzioni + espansione selezionabile 3/8/16K + i primi 9 numeri di Program e altri 10 giochi + joystick + Mathematics 2 (aritmetica, etc.) per sole L. 350.000. Che sballo.
Telefonare dalle ore 21 alle 22
Frignola Ascanio - Via Val Sillaro, 42 - Roma - Tel. 06/8104533

• Cerco qualcuno disposto a scambiare le cassette cartridge "Pinball spettaculare" e "Super Smash" con le cassette "Voodoo Castle" e "The Count".
Telefonare ore pomeridiane a:
Andrea Musa - Via Filippo Carcano, 17 - Milano - Tel. 4693530

• Vendo Vic 20 + 1 cartuccia + tre cassegtte per un totale di 16 giochi, tutto ciò in ottime condizioni a L. 180.000. Per informazioni telefonare ore pasti a:
Simone Alaimo - Via Altamura, 4 - Firenze - Tel. 055/785741

• Cerco espansione per il Vic 20 da 16K, la pagherò con soldi liquidi.
Stefano Russignan - Via Scaligero, 16 - Padova - Tel. 37473

• Vendo Vic 20 + 16K RAM + varie cassette giochi e utility a L. 250.000.
Telefonare ore serali a:
Ducco Franco - C.so Orbassano, 249 - 10137 Torino - Tel. 011/361174

• Vendo cassette per Commodore Vic 20 contenenti ciascuna 24 giochi, tra cui: Visitor, Enduro, Mr Chomp, non espansi a L. 8000 la cassetta.
Dellapina Pier Luigi - Via Europa, 13 - Borgotaro (PR) - Tel. 0525/97600

• Vendo per Vic 20 cartuccia (Raid on fort Knox) e cassetta con circa 15 giochi bellissimi tra cui: Sno Cat, Labirinto 3D, Forza △ (edizione Vic 20); cambio con espansione da 3K
Guarnieri Davide - Via Vercelli, 10 - Bareggio (MI) - Tel. 02/9013975

• Vendo Vic 20 (ottimo stato) + 55 giochi + qualche programma di utility + 2 cartridge (Avenger, Sargon II) + manuale Vic 20 a L. 200.000
Scrivere o telefonare a:
Fabrizio La Guardia - V.le Capitan Consalvo, 22 - Ostia Lido (Roma) - Tel. 06/5601197

• Vendo Vic 20 in ottime condizioni + cavetti + 70 giochi ad alta grafica tra cui: Donkey Kong, Attack, Tortuga, Pac man, Millepiedi, Shuttle, ecc. a L. 160.000 (valore commerciale L. 300.000)
Per ulteriori informazioni scrivere o telefonare ore pasti a:
Dattola Teodoro - Via Torrazzo, 108 - Catanzaro Lido - Tel. 0961/32681

INCREDIBILE...
E' IN EDICOLA IL N.13 DI

"SUPERISSIMO"

16 GIOCHI 16

CHE GIRANO SUL CBM 64 E SULLO SPECTRUM 48K

+ UNA MAGLIETTA ECCEZIONALE
+ MAXIRIVISTA

A SOLE LIRE 12.000

NON POTETE PERDERVELO!!!